

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
и технологически связанных с ними транспортных средств,
обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство.
Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-2-СМ2

Том 9.2

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕДИНАЯ ДИРЕКЦИЯ СТРОЯЩИХСЯ ОБЪЕКТОВ»**

В реестре членов саморегулируемых организаций:
СРО-П-025-15092009; СРО-И-046-23072019

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры
и технологически связанных с ними транспортных средств,
обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками
пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном
образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского
до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство.
Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-2-СМ2

Том 9.2



Изм.	№ док	Подп.	Дата

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Руководитель ОП – Комплексный ГИП

Д.Н. Гусев

2024



Общество с ограниченной ответственностью

«ЛРТ Групп»

Регистрационный номер члена СРО «Межрегиональное объединение проектировщиков» «СтройПроектБезопасность»
СРО-П-035-12102009 № 711/22 от 30 августа 2022 года

Заказчик: ООО «Единая дирекция строящихся объектов»

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

**2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети.
Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до
разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 1. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-2-СМ2



Главный инженер

П.Д. Павлов

Главный инженер проекта

К.В. Зражевский

2024

Согласовано			
Взам. Инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

Содержание

1. ЛСР-01-01-01 «Разбивка осей трассы»	стр. 3
2. ЛСР-01-02-01 «Проект организации дорожного движения на период строительства»	стр. 9
3. ОСР-01-03 БУЦ «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций»	стр. 20
4. ОСР-01-03 ТУЦ «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций»	стр. 22
5. ЛСР-01-03-01 «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети связи»	стр. 24
6. ЛСР-01-03-02 «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения»	стр. 29
7. ЛСР-01-03-03 «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода»	стр. 34
8. ЛСР-01-03-04 «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети канализации»	стр. 87
9. ЛСР-01-03-05 «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения»	стр. 142
10. ЛС-01-04-01 «Валка и выкорчевка зеленых насаждений»	стр. 159
11. ОСР-01-05 БУЦ «Демонтажные работы»	стр. 174
12. ОСР-01-05 ТУЦ «Демонтажные работы»	стр. 176
13. ЛСР-01-05-01 «Демонтаж рельсошпальной решетки трамвайных путей»	стр. 178
14. ЛСР-01-05-02 «Работы по демонтажу контактной сети на участке от трамвайного кольца «Больница № 9» (включая его) до разворотного круга на ул. Волгоградской»	стр. 182
15. ЛСР-01-05-03 «Демонтаж остановочных комплексов»	стр. 190
16. ОСР-02-01 БУЦ «Устройство трамвайного пути и контактной сети»	стр. 193
17. ОСР-02-01 ТУЦ «Устройство трамвайного пути и контактной сети»	стр. 195
18. ЛСР-02-01-01 «Трамвайные пути»	стр. 197
19. ЛСР-02-01-02 «Контактная сеть»	стр. 269
20. ЛСР-02-01-03 «Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Водоотведение от трамвайных путей»	стр. 292
21. ЛСР-02-01-04 «Строительство остановочных комплексов»	стр. 305
22. ЛСР-02-01-05 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов»	стр. 325
23. ЛСР-02-02-01 «Электроснабжение получаемая от ДЭС»	стр. 332
24. ЛСР-04-01-01 «Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта.»	стр. 334
25. ЛСР-04-02-01 «Электроснабжение от тяговых подстанций»	стр. 513
26. ЛСР-05-01-01 «Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках).»	стр. 526
27. ЛСР-05-02-01 «Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение»	стр. 548

28. ЛСР-05-01-03 «Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов»	стр. 564
29. ЛСР-05-04-01 «Проект организации дорожного движения на период эксплуатации»	стр. 591
30. ЛСР-07-01-01 «Наружное освещение»	стр. 599
31. ЛСР-07-02-01 «Благоустройство территории»	стр. 744
32. ЛСР-08-02-01 «Временное покрытие путей»	стр. 753
33. ОСР-09-01 БУЦ «Пусконаладочные работы "в холостую "»	стр. 756
34. ОСР-09-01 ТУЦ «Пусконаладочные работы "в холостую "»	стр. 758
35. ЛСР-09-01-01 «Пусконаладочные работы. Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение»	стр. 760
36. ЛСР-09-01-02 «Пусконаладочные работы. Электроснабжение и заземление остановочных комплексов.»	стр. 763
37. ЛСР-09-01-03 «Пусконаладочные работы. Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов»	стр. 767
38. ЛСР-09-01-04 «Пусконаладочные работы. Наружное освещение»	стр. 770
39. ЛСР-09-01-05 «Пусконаладочные работы. Электроснабжение от тяговых подстанций»	стр. 774
40. Калькуляция на обкатку пути	стр. 777

Смета №ЛСР-01-01-01
на инженерно-геодезические изыскания

по объекту: "О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области"

2 этап « Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга у. Александра Невского до разворотного круга "Больница №9" (29-я линия)»

Наименование объекта изысканий: Разбивка осей трассы

Заказчик: ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Генеральный проектировщик **ООО "ЕДСО"**

Проектировщик **ООО "ЛРТ"**

1.Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства.Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений / - М., ПНИИИС, 2006 г.РЕКОМЕНДОВАН Росстроем Министерства регионального развития РФ письмом от 24.05.2006 г. К@ СК-1976/02

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Восстановление трасс железных дорог. Категория сложности II (Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км 5,49 км.о.п. + Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км)	1 км	5,49	Часть 2. Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.1 А=3 189 руб;	А * Количество * К1 3 189 руб * (5,49) * 1,1	19 258,37
	Коэффициенты					

1	2	3	4	5	6	7
	Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,1 - при длине трассы св. 5 до 10 км;			K1 = 1.1 п.1 Примечаний к табл.16		
1.2	Закрепление трасс железных. Категория сложности II (Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км 5,49 км.о.п. + Наземная линия скоростного трамвая протяженностью одиночного пути, км). Коэффициенты Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,1 - при длине трассы св. 5 до 10 км;	1 км	5,49	Часть 2. Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.4 A=1 838 руб; K1 = 1.1 п.1 Примечаний к табл.16	A * Количество * K1 1838 руб * (5,49) * 1,1	11 099,68
1.3	Восстановление трасс магистрального трубопровода и его ответвлений. Категория сложности II ((Линейные сооружения сети водоснабжения: диаметром до 150 мм - 15 п.м + диаметром от 150 до 300 мм - 45 п.м + диаметром от 300 до 600 мм - 248 п.м + диаметром от 600 до 1000 мм - 30 п.м) Коэффициенты	1 км	0,338	Часть 2. Глава 3. Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.2 A=1 683 руб;	A * Количество * K1 1 683 руб * (0,338) * 1.2	682,62

1	2	3	4	5	6	7
	Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,2 - при длине трассы до 5 км;			K1 = 1.2 п.1 Примечаний к табл.16		
1.4	Закрепление трасс магистрального трубопровода и его ответвлений. Категория сложности II (Линейные сооружения сети водоснабжения: диаметром до 150 мм - 15 п.м + диаметром от 150 до 300 мм - 45 п.м + диаметром от 300 до 600 мм - 248 п.м + диаметром от 600 до 1000 мм - 30 п.м). Коэффициенты Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,2 - при длине трассы до 5 км;	1 км	0,338	Часть 2. Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.4 A=1 838 руб; K1 = 1.2 п.1 Примечаний к табл.16	A * Количество * K1 1838 руб * (0,338) * 1,2	745,49
1.5	Восстановление магистральных и межхозяйственных трасс каналов и коллекторов. Категория сложности II (Линейное сооружение сети водоотведения диаметром до 300 мм - 251 п.м + диаметром от 300 мм до 500 мм - 152 п.м + диаметром от 500 мм до 800 мм - 161 п.м + диаметром от 800 мм до 1200 мм - 109 п.м + диаметром от 1200 мм до 2000 мм - 28 п.м) Коэффициенты	1 км	0,701	Часть 2. Глава 3. Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.3 A=2 523 руб;	A * Количество * K1 2 523 руб * (0,701) * 1.2	2 122,35

1	2	3	4	5	6	7
	Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,2 - при длине трассы до 5 км;			K1 = 1.2 п.1 Примечаний к табл.16		
1.6	Закрепление магистральных и межхозяйственных трасс каналов и коллекторов. Категория сложности II (Линейное сооружение сети водоотведения диаметром до 300 мм - 251 п.м + диаметром от 300 мм до 500 мм - 152 п.м + диаметром от 500 мм до 800 мм - 161 п.м + диаметром от 800 мм до 1200 мм - 109 п.м + диаметром от 1200 мм до 2000 мм - 28 п.м) Коэффициенты Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,2 - при длине трассы до 5 км;	1 км	0,701	Часть 2. Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.4 A=1 838 руб; K1 = 1.2 п.1 Примечаний к табл.16	A * Количество * K1 1838 руб * (0,701) * 1,2	1 546,13
1.7	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ 3 - 20 кВ магистральных линий связи. Категория сложности II (Воздушные линии электропередачи напряжением до 1 кВ.- 3429 п.м) Коэффициенты	1 км	3,429	Часть 2. Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.7 A= 676 руб;	A * Количество * K1 676 руб * (3,429) * 1,2	2 781,60

1	2	3	4	5	6	7
	Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,2 - при длине трассы до 5 км;			K1 = 1.2 п.1 Примечаний к табл.16		
1.8	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ 3 - 20 кВ магистральных линий связи. Категория сложности II (Линия наружного освещения воздушная. - 5220 п.м) Коэффициенты Стоимость восстановления и закрепления трасс протяженностью до 10 км определяется по ценам настоящей таблицы с применением следующих коэффициентов: 1,1 - при длине трассы от 5 до 10 км;	1 км	5,220	Часть 2. Глава 3. Создание плановой геодезической разбивочной основы и вынос в натуру основных осей зданий и сооружений Таблица 16. Восстановление и закрепление на местности участков трасс линейных сооружений для строительства железных и автомобильных дорог, магистральных трубопроводов, каналов, коллекторов, линий электропередачи и связи и др. п.7 A= 676 руб; K1 = 1.1 п.1 Примечаний к табл.16	A * Количество * K1 676 руб * (5,220) * 1,1	3 881,59
1.9	Итого Полевые работы:					42 117,83
1.10	Всего Полевые работы:					42 117,83
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Составление программы (предписания) работ при стоимости полевых и камеральных работ до 100 тыс.руб.	1 прог рамма		Глава 15. Составление программ и технических отчетов Таблица 67. п.1 3,4%	3,4% * п.1.10	1 432,01
2.2	Составление технического отчета при стоимости полевых и камеральных работ до 100 тыс.руб.	1 отчет		Глава 15. Составление программ и технических отчетов Таблица 68. п.1 6,6%	6,6% * п.1.10	2 779,78
2.3	Итого Камеральные работы:					4 211,78
2.4	Всего Камеральные работы:					4 211,78
3	Раздел			Прочие расходы		

1	2	3	4	5	6	7
3.1	Расходы по внутреннему транспорту. Расстояние от базы до участка изысканий до 5 км. Сметная стоимость полевых изыск. работ до 75 тыс.руб			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 9 Таблица 4.1)	8,75% от п.1.10	3 685,31
3.2	Расходы по организации и ликвидации работ Коэффициенты Для изысканий со сметной стоимостью свыше 30 до 75 тыс. руб.;			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 13) ОУ Прим. К п.13, К=2,0	6% от п.1.10, 3.1 * 2,0	5 496,38
3.3	Всего Прочие расходы:					9 181,69
4	Итого в уровне цен на 01.01.2001					55 511,30
5	Индекс на II квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен 01.01.2001			Письмо Минстроя России от 27.04.2024 №24796-ИФ/09	Коэф - т 5,96 от п.4	330 847,35
6	Итого в уровне цен на II квартал 2024 года					330 847,35

Всего по смете (тыс. руб.):

330 847,35 (Триста тридцать тысяч восемьсот сорок семь рублей 35 коп.)

	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-02-01

Проект организации дорожного движения на период строительства.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-2-ПОС2

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 779,17	(117,49) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	1 779,17	(117,49) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	210,77 (6,03) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	691,62 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	135,45 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство средств технического регулирования											
Ограждение из пластиковых блоков и сигнальных столбиков											
1	ФЕР27-09-006-01	Устройство средств технического регулирования Устройство средств технического регулирования (из пластмассовых блоков) Объем=(192+229) / 100 Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги Всего по позиции	100 м	4,21	1	4,21					
							155,75	1,38	904,88	34,96	31 634,60
							141,01	1,38	819,24		
							21,12	1,38	122,70	34,96	4 289,59
							58,20		245,02		
			чел.-ч	18,41	1,38	106,958418					
			чел.-ч	1,73	1,38	10,050954					
							354,96		1 969,14		
									1 027,58		35 924,19
			%	147		147			1 510,54		52 808,56
			%	134		134			1 376,96		48 138,41
									4 856,64		
2	ФССЦ-05.1.02.07-0112	Столбик сигнальный железобетонный СС-1	м3	-0,030312	1	-0,030312	1 194,00		-36,19		
		Всего по позиции							-36,19		
3	ФССЦ-05.2.02.01-0010	Блоки бетонные для стен подвалов на цементном вяжущем сплошные М100, объем менее 0,3 м3	м3	-0,3368	1	-0,3368	76,70		-25,83		
		Всего по позиции							-25,83		
4	ФССЦ-01.5.03.01-0001	Барьер переносной пластиковый двухцветный водоналивной, размер 2000х500х800 мм (24х кратная оборачиваемость) Объем=229/24 Всего по позиции	шт	10	1	10	1 023,40		10 234,00		
									10 234,00		
5	ФССЦ-05.1.07.15-0003	Ограждения парапетного типа для автомобильных дорог БД1ИМ, массой свыше 3,0 т (10 кратная оборачиваемость) Объем=192/3,5*3,5*0,47*0,85 10 кратная оборачиваемость ПЗ=0,1 (ОЗП=0,1; ЭМ=0,1 к расх.; ЗПМ=0,1; МАТ=0,1 к расх.; ТЗ=0,1; ТЗМ=0,1) Всего по позиции	м3	76,704	1	76,704	1 060,00	0,1	8 130,62		
									8 130,62		
6	ФССЦ-20.3.04.08-0011	Огонь заградительный с красным фильтром СКБ-1487 (применительно гирлянда из фонарей ФС 12) Объем=90/24	шт	4	1	4	26,70		106,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									106,80		
7	ФССЦ-01.5.03.03-0001	Знак дорожный с автономным импульсным индикатором "КОМПО-СИГНАЛ-ЗД" (25 кратная оборачиваемость 25 кратная оборачиваемость ПЗ=0,04 (ОЗП=0,04; ЭМ=0,04 к расх.; ЗПМ=0,04; МАТ=0,04 к расх.; ТЗ=0,04; ТЗМ=0,04)	шт	5	1	5	23 072,04	0,04	4 614,41		
Всего по позиции									4 614,41		
8	ФССЦ-21.1.05.04-0008	Кабель силовой на напряжение 0,66 кВ с двумя медными жилами с резиновой изоляцией, в ПВХ оболочке марки ВРГ 2х1,5 мм2 Объем=42,1 / 1000	1000 м	0,042	1	0,042	6 783,39	284,90			
Всего по позиции									284,90		
9	ФССЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	10,45	1	10,45	2,44	25,50			
Всего по позиции									25,50		
Итоги по разделу 1 Устройство средств технического регулирования :											
Итого прямые затраты (справочно)									25 303,35	243 174,40	
в том числе:											
Оплата труда рабочих									904,88	31 634,60	
Эксплуатация машин									819,24	9 937,38	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									122,70	4 289,59	
Материалы									23 579,23	201 602,42	
Строительные работы									28 190,85	344 121,37	
в том числе:											
оплата труда									904,88	31 634,60	
эксплуатация машин и механизмов									819,24		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									122,70	4 289,59	
материалы									23 579,23		
накладные расходы									1 510,54	52 808,56	
сметная прибыль									1 376,96	48 138,41	
Итого ФОТ (справочно)									1 027,58	35 924,19	
Итого накладные расходы (справочно)									1 510,54	52 808,56	
Итого сметная прибыль (справочно)									1 376,96	48 138,41	
Итого по разделу 1 Устройство средств технического регулирования									28 190,85	344 121,37	
Раздел 2. Устройство разметки											
10	ФЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м Объем=740/1000	км	0,74	1	0,74					
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							28,11	1,38	28,71	34,96	1 003,70
2 ЭМ							177,58	1,38	181,34		
3 в т.ч. ОТм							25,59	1,38	26,13	34,96	913,50
4 М							32,52		24,06		

11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,38	3,737592					
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,38	2,083248					
		Итого по расценке					238,21		234,11		
		ФОТ							54,84		1 917,20
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			80,61		2 818,28
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			73,49		2 569,05
		Всего по позиции							388,21		
11	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая	т	0,031	1	0,031	18 230,00		565,13		
		Объем=31,08/1000									
		Всего по позиции							565,13		
12	ФЕР27-09-016-05	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:3	км	0,24	1	0,24					
		Объем=240/1000									
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					28,11	1,38	9,31	34,96	325,48
		2 ЭМ					177,58	1,38	58,81		
		3 в т.ч. ОТм					25,59	1,38	8,48	34,96	296,46
		4 М					32,52		7,80		
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,38	1,212192					
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,38	0,675648					
		Итого по расценке					238,21		75,92		
		ФОТ							17,79		621,94
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			26,15		914,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			23,84		833,40
		Всего по позиции							125,91		
13	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая	т	0,003	1	0,003	18 230,00		54,69		
		Объем=2,52/1000									
		Всего по позиции							54,69		
14	ФЕР27-09-016-04	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 1:1	км	0,092	1	0,092					
		Объем=92/1000									
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					28,11	1,38	3,57	34,96	124,81
		2 ЭМ					177,58	1,38	22,55		
		3 в т.ч. ОТм					25,59	1,38	3,25	34,96	113,62
		4 М					32,52		2,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,38	0,4646736					
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,38	0,2589984					
		Итого по расценке					238,21		29,11		
		ФОТ							6,82		238,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,03		350,49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,14		319,50
		Всего по позиции							48,28		
15	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая Объем=1,932/1000	т	0,002	1	0,002	18 230,00		36,46		
		Всего по позиции							36,46		
16	ФЕР27-09-016-01	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,1 м Объем=80/1000	км	0,08	1	0,08					
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					28,11	1,38	3,10	34,96	108,38
		2 ЭМ					177,58	1,38	19,60		
		3 в т.ч. ОТм					25,59	1,38	2,83	34,96	98,94
		4 М					32,52		2,60		
		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,38	0,404064					
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,38	0,225216					
		Итого по расценке					238,21		25,30		
		ФОТ							5,93		207,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,72		304,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,95		277,81
		Всего по позиции							41,97		
17	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая Объем=3,36/1000	т	0,003	1	0,003	18 230,00		54,69		
		Всего по позиции							54,69		
18	ФЕР27-09-016-06	Разметка проезжей части краской прерывистой линией шириной 0,1 м при соотношении штриха и промежутка: 3:1 Объем=80/1000	км	0,08	1	0,08					
	Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					28,11	1,38	3,10	34,96	108,38
		2 ЭМ					177,58	1,38	19,60		
		3 в т.ч. ОТм					25,59	1,38	2,83	34,96	98,94
		4 М					32,52		2,60		
13		ЗТ	чел.-ч	3,66	1,38	0,404064					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,04	1,38	0,225216					
		Итого по расценке					238,21		25,30		
		ФОТ							5,93		207,32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,72		304,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,95		277,81
		Всего по позиции							41,97		
19	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая Объем=2,52/1000	т	0,003	1	0,003	18 230,00		54,69		
		Всего по позиции							54,69		
20	ФЕР27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных (прим. Обозначение островков, разделяющих транспортные потоки противоположных либо одного направлений или в местах слияния транспортных потоков (сплош. попер. линия заполнения шириной 40 см) (линии 1.16)) Объем=284 / 10 Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	10 м2	28,4	1	28,4					
		1 ОТ					44,40	1,38	1 740,12	34,96	60 834,60
		2 ЭМ					149,00	1,38	5 839,61		
		3 в т.ч. ОТм					31,51	1,38	1 234,94	34,96	43 173,50
		4 М					4,03		114,45		
		ЗТ	чел.-ч	5,08	1,38	199,09536					
		ЗТм	чел.-ч	2,34	1,38	91,70928					
		Итого по расценке					197,43		7 694,18		
		ФОТ							2 975,06		104 008,10
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4 373,34		152 891,91
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 986,58		139 370,85
		Всего по позиции							16 054,10		
21	ФССЦ-01.5.01.01-0011	Краска разметочная дорожная: ТЕХНОКОЛОР, желтая, оранжевая	т	0,199	1	0,199	18 230,00		3 627,77		
		Всего по позиции							3 627,77		
Демаркировка											
22	ФЕР27-09-039-01	Удаление линий регулирования дорожного движения (демаркировка): при толщине линии до 3 мм Объем=384,6 / 10 Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2 Приказ от 04.08.2020 № 14 421/пр прил.10 табл.1 п.5	10 м2	38,46	1	38,46					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					37,37	1,38	1 983,41	34,96	69 340,01
		2 ЭМ					49,80	1,38	2 643,13		
		3 в т.ч. ОТм					2,44	1,38	129,50	34,96	4 527,32
		ЗТ	чел.-ч	4,12	1,38	218,668176					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,38	11,145708					
		Итого по расценке					87,17		4 626,54		
		ФОТ							2 112,91		73 867,33
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 105,98		108 584,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 831,30		98 982,22
		Всего по позиции							10 563,82		
23	ФССЦ-20.2.08.06-0004	Барабан фрезеровательный с пятигранными ножами для удаления линий дорожной разметки демаркировочными машинами, ширина фрезерования 200 мм	шт	1,5384	1	1,5384	6 018,74		9 259,23		
		Всего по позиции							9 259,23		
Итого по разделу 2 Устройство разметки :											
		Итого прямые затраты (справочно)							26 363,12		356 454,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 771,32		131 845,36
		Эксплуатация машин							8 784,64		106 557,68
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 407,96		49 222,28
		Материалы							13 807,16		118 051,22
		Строительные работы							40 916,92		865 254,33
		в том числе:									
		оплата труда							3 771,32		131 845,36
		эксплуатация машин и механизмов							8 784,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 407,96		49 222,28
		материалы							13 807,16		
		накладные расходы							7 613,55		266 169,43
		сметная прибыль							6 940,25		242 630,64
		Итого ФОТ (справочно)							5 179,28		181 067,64
		Итого накладные расходы (справочно)							7 613,55		266 169,43
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 940,25		242 630,64
		Итого по разделу 2 Устройство разметки							40 916,92		865 254,33
Раздел 3. Установка временных дорожных знаков											
24	ФЕР27-09-004-03	Установка столбиков сигнальных: металлических однофлажковых, расстояние между столбиками до 10 м	10 шт	8,2	1	8,2					
		Объем=82 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,76	1,15	35,46	34,96	1 239,68
15		2 ЭМ					10,38	1,15	97,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					1,39	1,15	13,11	34,96	458,33
		4 М					658,20		5 397,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,46	1,15	4,3378					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,15	1,1316					
		Итого по расценке					672,34		5 530,58		
		ФОТ							48,57		1 698,01
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			71,40		2 496,07
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			65,08		2 275,33
		Всего по позиции							5 667,06		
25	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 Объем=150 / 100	100 шт	1,5	1	1,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					588,57	1,15	1 015,28	34,96	35 494,19
		4 М					287,47		431,21		
		ЗТ	чел.-ч	69	1,15	119,025					
		Итого по расценке					876,04		1 446,49		
		ФОТ							1 015,28		35 494,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 492,46		52 176,46
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1 360,48		47 562,21
		Всего по позиции							4 299,43		
26	ФССЦ-05.1.05.04-0017	Плиты железобетонные ленточных фундаментов ФЛ 10.8-2, бетон В10, объем 0,17 м3, расход арматуры 2,2 кг	шт	31	1	31	170,58		5 287,98		
		Всего по позиции							5 287,98		
27	ФССЦ-01.5.03.05-0045	Стойка круглая металлическая для дорожных знаков с покраской и креплением для знака СКМ 3.50	шт	31	1	31	408,83		12 673,73		
		Всего по позиции							12 673,73		
28	ФССЦ-01.5.03.03-0053	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающий, размер 900х900х900 мм, 1.1, 1.2, 1.5-1.33 (Кобор.=0,1) Объем=5+11	шт	16	1	16	164,86		2 637,76		
		Всего по позиции							2 637,76		
29	ФССЦ-01.5.03.03-0051	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предупреждающие, размер 500х2250 мм, 1.34.1, 1.34.2, 1.34.3 (Кобор.=0,1) Объем=3+2	шт	5	1	5	552,13		2 760,65		
		Всего по позиции							2 760,65		
30	ФССЦ-01.5.03.03-0062	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, размером 900х900 мм, тип 2.1, 2.2, 2.7	шт	1	1	1	300,57		300,57		
		Всего по позиции							300,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФССЦ-01.5.03.03-0060	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой приоритета, диаметр круга 900 мм, тип 2.6	шт	1	1	1	300,58		300,58		
		Всего по позиции							300,58		
32	ФССЦ-01.5.03.03-0027	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой запрещающий, диаметр круга 900 мм, тип 3.1-3.9, 3.11-3.33	шт	14	1	14	300,57		4 207,98		
		Всего по позиции							4 207,98		
33	ФССЦ-01.5.03.03-0047	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающий, диаметр круга 900 мм, тип 4.1.1-4.3, 4.6, 4.7	шт	8	1	8	300,51		2 404,08		
		Всего по позиции							2 404,08		
34	ФССЦ-01.5.03.03-0042	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х900 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	шт	6	1	6	300,55		1 803,30		
		Всего по позиции							1 803,30		
35	ФССЦ-01.5.03.03-0034	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 900х900 мм, тип 6.2, 6.3.1, 6.3.2, 6.4, 6.8.1-6.8.3	шт	1	1	1	300,57		300,57		
		Всего по позиции							300,57		
36	ФССЦ-01.5.03.03-0030	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой информационные, размером 350х1050 мм, тип 6.14.2, 6.16, 6.18.1-6.18.3	шт	2	1	2	183,70		367,40		
		Всего по позиции							367,40		
37	ФССЦ-01.5.03.03-0022	Знаки дорожные на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, прямоугольной формы размером 450х900 мм, тип 8.1.1, 8.1.3-8.12, 8.14-8.21.3	шт	6	1	6	171,84		1 031,04		
		Всего по позиции							1 031,04		
38	ФССЦ-01.5.03.03-0025	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 1700х500 мм, тип 8.22.1-8.22.3	шт	3	1	3	404,83		1 214,49		
		Всего по позиции							1 214,49		
39	ФЕР27-09-015-01	Демонтаж дорожных знаков	100 шт	1,5	1	1,5					
		Объем=150 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						174,99	1,15	301,86	34,96	10 553,03
	2 ЭМ						848,48	1,15	1 463,63		
	3 в т.ч. ОТм						105,24	1,15	181,54	34,96	6 346,64
	ЗТ	чел.-ч		21,63	1,15	37,31175					
	ЗТм	чел.-ч		10,4	1,15	17,94					
	Итого по расценке						1 023,47		1 765,49		
	ФОТ								483,40		16 899,67
17	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			710,60		24 842,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			647,76		22 645,56
		Всего по позиции							3 123,85		
		Итого по разделу 3 Установка временных дорожных знаков :									
		Итого прямые затраты (справочно)							44 032,69		417 791,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 352,60		47 286,90
		Эксплуатация машин							1 561,51		18 941,12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							194,65		6 804,97
		Материалы							41 118,58		351 563,86
		Строительные работы							48 380,47		569 790,02
		в том числе:									
		оплата труда							1 352,60		47 286,90
		эксплуатация машин и механизмов							1 561,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							194,65		6 804,97
		материалы							41 118,58		
		накладные расходы							2 274,46		79 515,04
		сметная прибыль							2 073,32		72 483,10
		Итого ФОТ (справочно)							1 547,25		54 091,87
		Итого накладные расходы (справочно)							2 274,46		79 515,04
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 073,32		72 483,10
		Итого по разделу 3 Установка временных дорожных знаков							48 380,47		569 790,02
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							95 699,16		1 017 420,53
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 028,80		210 766,86
		Эксплуатация машин							11 165,39		135 436,18
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 725,31		60 316,84
		Материалы							78 504,97		671 217,49
		Строительные работы							117 488,24		1 779 165,71
		в том числе:									
		оплата труда							6 028,80		210 766,86
		эксплуатация машин и механизмов							11 165,39	12,13	135 436,18
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 725,31		60 316,84
		материалы							78 504,97	8,55	671 217,49
		накладные расходы							11 398,55		398 493,03
		сметная прибыль							10 390,53		363 252,15
		Итого ФОТ (справочно)							7 754,11		271 083,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							11 398,55		398 493,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 390,53		363 252,15
		ВСЕГО по смете							117 488,24		1 779 165,71

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-01-03

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

8 229,48 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2000 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
6	ЛСР-01-03-01	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети связи.	105,04	4,36			109,40
7	ЛСР-01-03-02	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения.	384,20	16,42			400,62

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ЛСР-01-03-03	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода.	4 754,18				4 754,18
11	ЛСР-01-03-04	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети канализации.	2 713,68				2 713,68
10	ЛСР-01-03-05	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения.	251,60				251,60
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		8 208,70	20,78			8 229,48
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		8 208,70	20,78			8 229,48
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		8 208,70	20,78			8 229,48
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		8 208,70	20,78			8 229,48
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		8 208,70	20,78			8 229,48

Главный инженер проекта

(Зражевский К. В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-01-03

Основание Проектная документация
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 60 340,38 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
6	ЛСР-01-03-01	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети связи.	1 205,13	58,02			1 263,15
7	ЛСР-01-03-02	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения.	4 085,93	218,37			4 304,30

1	2	3	4	5	6	7	8
8	ЛСР-01-03-03	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода.	26 692,09				26 692,09
11	ЛСР-01-03-04	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети канализации.	26 318,28				26 318,28
10	ЛСР-01-03-05	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения.	1 762,56				1 762,56
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		60 063,99	276,39			60 340,38
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		60 063,99	276,39			60 340,38
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		60 063,99	276,39			60 340,38
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		60 063,99	276,39			60 340,38
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		60 063,99	276,39			60 340,38

Главный инженер проекта

(Зражевский К. В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-03-01

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети связи.
(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-2-ТКР6	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 263,15	(109,4) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 205,13	(105,04) тыс.руб.
монтажных работ	58,02	(4,36) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	186,46	(5,33) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		685,84 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,13 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. На трамвайном кольце «Больница № 9».											
Земляные работы											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=214,64 / 100	100 м3	2,1464	1	2,1464					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	2 964,99	34,96	103 656,05
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	380,12744					
	Итого по расценке						1 201,20		2 964,99		
	ФОТ								2 964,99		103 656,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 638,84		92 253,88
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 186,00		41 462,42
	Всего по позиции								6 789,83		
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=206,05 / 100	100 м3	2,0605	1	2,0605					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						729,00	1,15	1 727,42	34,96	60 390,60
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	230,32269					
	Итого по расценке						729,00		1 727,42		
	ФОТ								1 727,42		60 390,60
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 537,40		53 747,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			690,97		24 156,24
	Всего по позиции								3 955,79		
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (прим. Грунт разработанный в ручную) Объем=8,59*2,06	1 т груза	17,6954	1	17,6954	3,96		70,07	12,13	849,95
	Всего по позиции								70,07		849,95
4	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. Вытесненный грунт на полигон) Объем=8,59*2,06	1 т груза	17,6954	1	17,6954	15,35		271,62	12,13	3 294,75
	Всего по позиции								271,62		3 294,75
Прокладка трубы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Разборная труба) Объем=186 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,86	1	1,86					
		1 ОТ					49,46	1,15	105,79	34,96	3 698,42
		2 ЭМ					3,94	1,15	8,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	1,50	34,96	52,44
		4 М					0,99		1,84		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	13,77516					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,12834					
		Итого по расценке					54,39		116,06		
		ФОТ							107,29		3 750,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			104,07		3 638,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,72		1 912,94
		Всего по позиции							274,85		
6	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_23.04.2024_01	Труба ПНД d110 красная 450Н ЕК	м	186	1	186	3 274,20		71 228,21	8,55	609 001,20
		Всего по позиции							71 228,21		609 001,20
7	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=252/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	канал.км	0,252	1	0,252					
		1 ОТ					1 125,18	1,15	326,08	34,96	11 399,76
		4 М					63 068,02		15 893,14		
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	38,5434					
		Итого по расценке					64 193,20		16 219,22		
		ФОТ							326,08		11 399,76
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			319,56		11 171,76
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			189,13		6 611,86
		Всего по позиции							16 727,91		
8	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	-252	1	-252	63,00		-15 876,00		
		Всего по позиции							-15 876,00		
9	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_23.04.2024_01	Труба ПНД d110 SDR13.6	м	252	1	252	719,10		21 194,53	8,55	181 213,20
		Всего по позиции							21 194,53		181 213,20
10	ФССЦ-24.3.05.02-1124	Заглушка из полиэтилена для двустенных гофрированных труб, внутренний диаметр 110 мм	шт	46	1	46	14,68		675,28		
		Всего по позиции							675,28		
11	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (прим Монтаж уплотнителя кабельных вводов)	шт	34	1	34					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						5,35	1,15	209,19	34,96	7 313,28
	4 М						0,94		31,96		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	23,069					
	Итого по расценке						6,29		241,15		
	ФОТ								209,19		7 313,28
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			202,91		7 093,88
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			106,69		3 729,77
	Всего по позиции								550,75		
12	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,136	1	-0,136	38,59		-5,25		
	Всего по позиции								-5,25		
13	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,102	1	-0,102	143,98		-14,69		
	Всего по позиции								-14,69		
14	ТЦ_24.3.05.07_76_77285221 57_23.04.2024_01	Уплотнитель кабельных вводов УКПТ-Н 135/35	шт	34	1	34	894,54		3 557,24	8,55	30 414,36
	Всего по позиции								3 557,24		30 414,36
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								102 369,85		1 017 372,60
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 333,47		186 458,11
	Эксплуатация машин								8,43		102,26
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1,50		52,44
	Материалы								96 756,33		827 517,48
	в том числе:										
	Материалы без учета дополнительной перевозки								96 686,26		826 667,53
	Дополнительная перевозка								70,07		849,95
	Перевозка								271,62		3 294,75
	Строительные работы								105 037,24		1 205 129,52
	Строительные работы								104 695,55		1 200 984,82
	в том числе:										
	оплата труда								5 018,49		175 446,41
1	материалы								93 115,16	8,55	796 134,62
	накладные расходы								4 495,80		157 173,27
	сметная прибыль								2 066,10		72 230,52
	Перевозка								271,62		3 294,75
	Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ								70,07		849,95
	Монтажные работы								4 362,90		58 021,79
	в том числе:										
	оплата труда								314,98		11 011,70
27	1	эксплуатация машин и механизмов							8,43	12,13	102,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,50		52,44
1		материалы							3 571,10	8,55	30 532,91
		накладные расходы							306,98		10 732,21
		сметная прибыль							161,41		5 642,71
		Итого ФОТ (справочно)							5 334,97		186 510,55
		Итого накладные расходы (справочно)							4 802,78		167 905,48
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 227,51		77 873,23
		ВСЕГО по смете							109 400,14		1 263 151,31
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							95 979,98		820 628,76

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-03-02

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети электроснабжения.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР6

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	4 304,30	(400,63) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	4 085,93	(384,2) тыс.руб.
монтажных работ	218,37	(16,42) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	496,85	(14,21) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 818,01 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		0,48 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. На трамвайном кольце «Больница № 9».											
Земляные работы											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=540,42 / 100	100 м3	5,4042	1	5,4042					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	7 465,25	34,96	260 985,14
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	957,08382					
	Итого по расценке						1 201,20		7 465,25		
	ФОТ								7 465,25		260 985,14
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6 644,07		232 276,77
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 986,10		104 394,06
	Всего по позиции								17 095,42		
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=511,82 / 100	100 м3	5,1182	1	5,1182					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						729,00	1,15	4 290,84	34,96	150 007,77
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	572,112396					
	Итого по расценке						729,00		4 290,84		
	ФОТ								4 290,84		150 007,77
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3 818,85		133 506,92
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 716,34		60 003,11
	Всего по позиции								9 826,03		
3	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (прим. Грунт разработанный в ручную) Объем=28.6*2,06	1 т груза	58,916	1	58,916	3,96		233,31	12,13	2 830,05
	Всего по позиции								233,31		2 830,05
4	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. Вытесненный грунт на полигон) Объем=28.6*2,06	1 т груза	58,916	1	58,916	15,35		904,36	12,13	10 969,89
	Всего по позиции								904,36		10 969,89
Прокладка трубы											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Разборная труба) Объем=699 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	6,99	1	6,99					
	1 ОТ						49,46	1,15	397,58	34,96	13 899,40
	2 ЭМ						3,94	1,15	31,67		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	5,63	34,96	196,82
	4 М						0,99		6,92		
	ЗТ		чел.-ч	6,44	1,15	51,76794					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,48231					
	Итого по расценке						54,39		436,17		
	ФОТ								403,21		14 096,22
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			391,11		13 673,33
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			205,64		7 189,07
	Всего по позиции								1 032,92		
6	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_23.04.2024_01	Труба ПНД d110 красная 450Н ЕК	м	699	1	699	3 274,20		267 680,21	8,55	2 288 665,80
	Всего по позиции								267 680,21		2 288 665,80
7	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=982/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	канал.км	0,982	1	0,982					
	1 ОТ						1 125,18	1,15	1 270,67	34,96	44 422,62
	4 М						63 068,02		61 932,80		
	ЗТ		чел.-ч	133	1,15	150,1969					
	Итого по расценке						64 193,20		63 203,47		
	ФОТ								1 270,67		44 422,62
	Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98			1 245,26		43 534,17
	Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58		58			736,99		25 765,12
	Всего по позиции								65 185,72		
8	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	-982	1	-982	63,00		-61 866,00		
	Всего по позиции								-61 866,00		
9	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_23.04.2024_01	Труба ПНД d110 SDR13.6	м	982	1	982	719,10		82 591,37	8,55	706 156,20
	Всего по позиции								82 591,37		706 156,20
10	ФССЦ-24.3.05.02-1124	Заглушка из полиэтилена для двустенных гофрированных труб, внутренний диаметр 110 мм	шт	174	1	174	14,68		2 554,32		
	Всего по позиции								2 554,32		
11	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (прим Монтаж уплотнителя кабельных вводов)	шт	128	1	128					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,35	1,15	787,52	34,96	27 531,70
		4 М					0,94		120,32		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	86,848					
		Итого по расценке					6,29		907,84		
		ФОТ							787,52		27 531,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			763,89		26 705,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			401,64		14 041,17
		Всего по позиции							2 073,37		
12	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,512	1	-0,512	38,59		-19,76		
		Всего по позиции							-19,76		
13	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,384	1	-0,384	143,98		-55,29		
		Всего по позиции							-55,29		
14	ТЦ_24.3.05.07_76_77285221 57_23.04.2024_01	Уплотнитель кабельных вводов УКПТ-Н 135/35	шт	128	1	128	894,54		13 391,94	8,55	114 501,12
		Всего по позиции							13 391,94		114 501,12
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							381 718,03		3 643 210,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 211,86		496 846,63
		Эксплуатация машин							31,67		384,16
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5,63		196,82
		Материалы							366 570,14		3 135 009,95
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							366 336,83		3 132 179,90
		Дополнительная перевозка							233,31		2 830,05
		Перевозка							904,36		10 969,89
		Строительные работы							384 204,74		4 085 928,21
		Строительные работы							383 067,07		4 072 128,27
		в том числе:									
		оплата труда							13 026,76		455 415,53
	1	материалы							352 892,70	8,55	3 017 232,59
		накладные расходы							11 708,18		409 317,86
		сметная прибыль							5 439,43		190 162,29
		Перевозка							904,36		10 969,89
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							233,31		2 830,05
		Монтажные работы							16 423,18		218 371,89
		в том числе:									
		оплата труда							1 185,10		41 431,10
32	1	эксплуатация машин и механизмов							31,67	12,13	384,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,63		196,82
	1	материалы							13 444,13	8,55	114 947,31
		накладные расходы							1 155,00		40 379,08
		сметная прибыль							607,28		21 230,24
		Итого ФОТ (справочно)							14 217,49		497 043,45
		Итого накладные расходы (справочно)							12 863,18		449 696,94
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 046,71		211 392,53
		ВСЕГО по смете							400 627,92		4 304 300,10
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							363 663,52		3 109 323,12

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 Этап «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-03-03

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети водопровода.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР6

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	26 692,09	(4754,18) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	26 692,09	(4754,18) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	617,47	(17,66) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 931,39 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		527,36 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Водопровод В1. Демонтажные работы.											
1	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (прим. Демонтаж, труба стальная Ø100) Объем=15/1000	км	0,015	1	0,015					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 794,50	0,69	28,92	34,96	1 011,04
		2 ЭМ					2 758,10	0,69	28,55	12,51	357,16
		3 в т.ч. ОТм					363,99	0,69	3,77	34,96	131,80
		4 М					682,57	0	0,00	5,02	
		ЗТ	чел.-ч	270	0,69	2,7945					
		ЗТм	чел.-ч	28,73	0,69	0,2973555					
		Итого по расценке					6 235,17		57,47		1 368,20
		ФОТ							32,69		1 142,84
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			38,25		1 337,12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			24,19		845,70
		Всего по позиции							119,91		3 551,02
2	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Демонтаж, труба пнд Ø110) Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	0,69	23,08	34,96	806,88
		2 ЭМ					3 282,30	0,69	36,24	12,51	453,36
		3 в т.ч. ОТм					411,71	0,69	4,55	34,96	159,07
		4 М					26,46	0	0,00	5,02	
		ЗТ	чел.-ч	225,04	0,69	2,4844416					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	0,69	0,3395904					
		Итого по расценке					5 399,38		59,32		1 260,24
		ФОТ							27,63		965,95
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,33		1 130,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20,45		714,80
		Всего по позиции							112,10		3 105,20
3	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм (прим. Демонтаж, труба пнд Ø160)	км	0,032	1	0,032					
		Объем=32/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 630,25	0,69	58,08	34,96	2 030,48
	2 ЭМ						4 659,37	0,69	102,88	12,51	1 287,03
	3 в т.ч. ОТм						574,28	0,69	12,68	34,96	443,29
	4 М						53,30	0	0,00	5,02	
	ЗТ	чел.-ч	286,52	0,69	6,3263616						
	ЗТм	чел.-ч	42,87	0,69	0,9465696						
	Итого по расценке						7 342,92		160,96		3 317,51
	ФОТ								70,76		2 473,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			82,79		2 894,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			52,36		1 830,59
		Всего по позиции							296,11		8 042,41
4	ФЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм (прим. Демонтаж, труба ПНД Ø200)	км	0,032	1	0,032					
		Объем=32/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 045,56	0,69	67,25	34,96	2 351,06
	2 ЭМ						6 174,06	0,69	136,32	12,51	1 705,36
	3 в т.ч. ОТм						751,42	0,69	16,59	34,96	579,99
	4 М						102,21	0	0,00	5,02	
	ЗТ	чел.-ч	331,76	0,69	7,3252608						
	ЗТм	чел.-ч	56,15	0,69	1,239792						
	Итого по расценке						9 321,83		203,57		4 056,42
	ФОТ								83,84		2 931,05
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			98,09		3 429,33
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			62,04		2 168,98
		Всего по позиции							363,70		9 654,73
5	ФЕР22-01-006-06	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов хризотилцементом диаметром: 200 мм	км	0,018	1	0,018					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=18/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4 681,80	0,69	58,15	34,96	2 032,92
	2 ЭМ						3 638,47	0,69	45,19	12,51	565,33
	3 в т.ч. ОТм						296,46	0,69	3,68	34,96	128,65
	4 М						2 551,31	0	0,00	5,02	
	ЗТ		чел.-ч	510	0,69	6,3342					
	ЗТм		чел.-ч	21,21	0,69	0,2634282					
	Итого по расценке						10 871,58		103,34		2 598,25
	ФОТ								61,83		2 161,57
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			72,34		2 529,04
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			45,75		1 599,56
	Всего по позиции								221,43		6 726,85
6	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (прим. Демонтаж, труба пнд Ø315)	км	0,016	1	0,016					
		Объем=16/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 230,44	0,69	35,66	34,96	1 246,67
	2 ЭМ						7 695,28	0,69	84,96	12,51	1 062,85
	3 в т.ч. ОТм						939,86	0,69	10,38	34,96	362,88
	4 М						219,33	0	0,00	5,02	
	ЗТ		чел.-ч	351,9	0,69	3,884976					
	ЗТм		чел.-ч	70,19	0,69	0,7748976					
	Итого по расценке						11 145,05		120,62		2 309,52
	ФОТ								46,04		1 609,55
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			53,87		1 883,17
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			34,07		1 191,07
	Всего по позиции								208,56		5 383,76
7	ФЕР22-01-006-08	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов хризотилцементом диаметром: 300 мм (прим. Демонтаж, труба чугунная Ø300)	км	0,016	1	0,016					
		Объем=16/1000									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 37 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					5 866,02	0,69	64,76	34,96	2 264,01
		2 ЭМ					23 524,06	0,69	259,71	12,51	3 248,97
		3 в т.ч. ОТм					2 047,74	0,69	22,61	34,96	790,45
		4 М					4 105,03	0	0,00	5,02	
		ЗТ	чел.-ч	639	0,69	7,05456					
		ЗТм	чел.-ч	143,54	0,69	1,5846816					
		Итого по расценке					33 495,11		324,47		5 512,98
		ФОТ							87,37		3 054,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			102,22		3 573,72
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			64,65		2 260,30
		Всего по позиции							491,34		11 347,00
8	ФЕР22-01-011-10	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 400 мм (прим. Демонтаж, труба стальная Ø400) Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6 851,70	0,69	75,64	34,96	2 644,37
		2 ЭМ					22 971,96	0,69	253,61	12,51	3 172,66
		3 в т.ч. ОТм					2 622,27	0,69	28,95	34,96	1 012,09
		4 М					3 857,06	0	0,00	5,02	
		ЗТ	чел.-ч	662	0,69	7,30848					
		ЗТм	чел.-ч	199,45	0,69	2,201928					
		Итого по расценке					33 680,72		329,25		5 817,03
		ФОТ							104,59		3 656,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			122,37		4 278,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			77,40		2 705,78
		Всего по позиции							529,02		12 800,87
9	ФЕР22-01-011-11	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 500 мм (прим. Демонтаж, труба стальная Ø500) Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8 869,95	0,69	97,92	34,96	3 423,28
		2 ЭМ					28 957,70	0,69	319,69	12,51	3 999,32
		3 в т.ч. ОТм					3 357,74	0,69	37,07	34,96	1 295,97
		4 М					4 146,99	0	0,00	5,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	857	0,69	9,46128					
		ЗТм	чел.-ч	255,08	0,69	2,8160832					
		Итого по расценке					41 974,64		417,61		7 422,60
		ФОТ							134,99		4 719,25
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			157,94		5 521,52
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			99,89		3 492,25
		Всего по позиции							675,44		16 436,37
10	ФЕР22-01-006-11	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов хризотилцементом диаметром: 500 мм (прим. Демонтаж, труба чугунная Ø500) Объем=223,4/1000	км	0,2234	1	0,2234					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10 006,20	0,69	1 542,42	34,96	53 923,00
		2 ЭМ					39 027,60	0,69	6 015,95	12,51	75 259,53
		3 в т.ч. ОТм					3 569,70	0,69	550,25	34,96	19 236,74
		4 М					8 570,70	0	0,00	5,02	
		ЗТ	чел.-ч	1090	0,69	168,01914					
		ЗТм	чел.-ч	250,05	0,69	38,5442073					
		Итого по расценке					57 604,50		7 558,37		129 182,53
		ФОТ							2 092,67		73 159,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 448,42		85 596,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 548,58		54 138,21
		Всего по позиции							11 555,37		268 917,64
11	ФЕР22-01-006-15	Укладка водопроводных чугунных напорных раструбных труб при заделке раструбов хризотилцементом диаметром: 900 мм (прим. Демонтаж, труба чугунная Ø900) Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19 461,60	0,69	214,86	34,96	7 511,51
		2 ЭМ					71 623,46	0,69	790,72	12,51	9 891,91
		3 в т.ч. ОТм					5 715,95	0,69	63,10	34,96	2 205,98
		4 М					23 549,56	0	0,00	5,02	
		ЗТ	чел.-ч	2120	0,69	23,4048					
		ЗТм	чел.-ч	401,58	0,69	4,4334432					
		Итого по расценке					114 634,62		1 005,58		17 403,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							277,96		9 717,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			325,21		11 369,46
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			205,69		7 190,94
		Всего по позиции							1 536,48		35 963,82
12	ФЕР22-01-011-16	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1000 мм (прим. Демонтаж, труба стальная Ø1000) Объем=25/1000	км	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18 630,00	0,69	321,37	34,96	11 235,10
	2 ЭМ						90 337,44	0,69	1 558,32	12,51	19 494,58
	3 в т.ч. ОТм						9 725,88	0,69	167,77	34,96	5 865,24
	4 М						12 636,99	0	0,00	5,02	
	ЗТ		чел.-ч	1800	0,69	31,05					
	ЗТм		чел.-ч	730,77	0,69	12,6057825					
		Итого по расценке					121 604,43		1 879,69		30 729,68
		ФОТ							489,14		17 100,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			572,29		20 007,40
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			361,96		12 654,25
		Всего по позиции							2 813,94		63 391,33
13	ФЕР22-01-011-18	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 1200 мм (прим. Демонтаж, труба стальная Ø1200) Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						23 039,10	0,69	254,35	34,96	8 892,08
	2 ЭМ						208 487,26	0,69	2 301,70	12,51	28 794,27
	3 в т.ч. ОТм						13 164,69	0,69	145,34	34,96	5 081,09
	4 М						17 316,05	0	0,00	5,02	
	ЗТ		чел.-ч	2226	0,69	24,57504					
	ЗТм		чел.-ч	962,01	0,69	10,6205904					
		Итого по расценке					248 842,41		2 556,05		37 686,35
		ФОТ							399,69		13 973,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			467,64		16 348,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			295,77		10 340,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 319,46		64 375,11
14	ФЕР22-04-001-02	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: мокрых (прим. Демонтаж) Объем=1 / 10 Демонтаж ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						1 291,31	0,69	89,10	34,96	3 114,94
	2 ЭМ						870,84	0,69	60,09	12,51	751,73
	3 в т.ч. ОТм						126,46	0,69	8,73	34,96	305,20
	4 М						11 872,85	0,6	712,37	5,02	3 576,10
	ЗТ		чел.-ч	139	0,69	9,591					
	ЗТм		чел.-ч	10,44	0,69	0,72036					
	Итого по расценке						14 035,00		861,56		7 442,77
	ФОТ								97,83		3 420,14
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			114,46		4 001,56
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			72,39		2 530,90
Всего по позиции									1 048,41		13 975,23
15	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,02	1	11,02	3,28		36,15	12,51	452,24
Всего по позиции									36,15		452,24
16	ФССЦпг-03-02-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км	1 т груза	25,67	1	25,67	28,07		720,56	12,51	9 014,21
Всего по позиции									720,56		9 014,21
17	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	43,97	1	43,97	10,13		445,42	12,51	5 572,20
Всего по позиции									445,42		5 572,20
18	ФССЦпг-03-02-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 2 км	1 т груза	29,32	1	29,32	10,25		300,53	12,51	3 759,63
Всего по позиции									300,53		3 759,63
Итого по разделу 1 Водопровод В1. Демонтажные работы. :											
	Итого прямые затраты (справочно)								17 140,52		274 905,78
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								2 931,56		102 487,34
	Эксплуатация машин								11 993,93		150 044,06
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 075,47		37 598,44
	Материалы								2 178,88		21 922,14
	в том числе:										
	Материалы без учета дополнительной перевозки								712,37		3 576,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная перевозка							1 466,51		18 346,04
		Перевозка							36,15		452,24
		Строительные работы							24 793,93		542 469,62
		Строительные работы							23 291,27		523 671,34
		в том числе:									
		оплата труда							2 931,56		102 487,34
		эксплуатация машин и механизмов							11 993,93		150 044,06
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 075,47		37 598,44
		материалы							712,37		3 576,10
		накладные расходы							4 688,22		163 900,36
		сметная прибыль							2 965,19		103 663,48
		Перевозка							36,15		452,24
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							1 466,51		18 346,04
		Итого ФОТ (справочно)							4 007,03		140 085,78
		Итого накладные расходы (справочно)							4 688,22		163 900,36
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 965,19		103 663,48
		Итого по разделу 1 Водопровод В1. Демонтажные работы.							24 793,93		542 469,62
Раздел 2. Водопровод В1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
Разработка с погрузкой и перевозкой во временный отвал (ПОС1 лист 30-31)											
19	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 Объем=1237,26 / 1000	1000 м3	1,23726	1	1,23726					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					4 100,00	1,15	5 833,68	12,51	72 979,34
		3 в т.ч. ОТм					553,50	1,15	787,55	34,96	27 532,75
		ЗТм	чел.-ч	41	1,15	58,336809					
		Итого по расценке					4 100,00		5 833,68		72 979,34
		ФОТ							787,55		27 532,75
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			724,55		25 330,13
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			362,27		12 665,07
		Всего по позиции							6 920,50		110 974,54
20	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 Объем=37,11 / 100	100 м3	0,3711	1	0,3711					
		Прил. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 329,64	1,38	1 193,05	34,96	41 709,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	278	1,38	142,368804					
		Итого по расценке					2 329,64		1 193,05		41 709,03
		ФОТ							1 193,05		41 709,03
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 061,81		37 121,04
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			477,22		16 683,61
		Всего по позиции							2 732,08		95 513,68
21	ФССЦпг-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (прим. Погрузка грунта разрабатанного в ручную) Объем=37,11*2,06	1 т груза	76,4466	1	76,4466	3,96		302,73	12,51	3 787,15
		Всего по позиции							302,73		3 787,15
22	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=893,88*2,06	1 т груза	1841,3928	1	1841,3928	2,91		5 358,45	12,51	67 034,21
		Всего по позиции							5 358,45		67 034,21
Засыпка, устройство оснований											
23	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (прим Устройство песчаного основания под трубопроводы) Объем=57,53 / 10	10 м3	5,753	1	5,753					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,15	551,31	34,96	19 273,80
		2 ЭМ					28,80	1,15	190,54	12,51	2 383,66
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	21,30	34,96	744,65
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	67,48269					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	2,117104					
		Итого по расценке					112,13		741,85		21 657,46
		ФОТ							572,61		20 018,45
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			669,95		23 421,59
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			423,73		14 813,65
		Всего по позиции							1 835,53		59 892,70
24	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	63,283	1	63,283	55,26		3 497,02	5,02	17 555,04
		Всего по позиции							3 497,02		17 555,04
25	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=184.09 / 100	100 м3	1,8409	1	1,8409					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,15	1 405,18	34,96	49 125,09
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	187,3575975					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					663,75		1 405,18		49 125,09
		ФОТ							1 405,18		49 125,09
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 250,61		43 721,33
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			562,07		19 650,04
		Всего по позиции							3 217,86		112 496,46
26	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе Объем=184.09*1.015	м3	186,85135	1	186,85135	55,26		10 325,41	5,02	51 833,56
		Всего по позиции							10 325,41		51 833,56
27	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (прим Устройство бетонной подготовки под колодцы бетон В3,5 М50) Объем=0,18 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0018	1	0,0018					
		1 ОТ					1 053,00	1,15	2,18	34,96	76,21
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	3,24	12,51	40,53
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	0,51	34,96	17,83
		4 М					909,27		1,64	5,02	8,23
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	0,27945					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	0,0375084					
		Итого по расценке					3 528,33		7,06		124,97
		ФОТ							2,69		94,04
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2,74		95,92
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1,56		54,54
		Всего по позиции							11,36		275,43
28	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,1836	1	0,1836	545,60		100,17	5,02	502,85
		Всего по позиции							100,17		502,85
29	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Возврат из временного отвала для обратной засыпки) Объем=893,88*2,06	1 т груза	1841,3928	1	1841,3928	3,96		7 291,92	12,51	91 221,92
		Всего по позиции							7 291,92		91 221,92
30	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (Возврат из временного отвала для обратной засыпки) Объем=893,88*2,06	1 т груза	1841,3928	1	1841,3928	2,91		5 358,45	12,51	67 034,21
		Всего по позиции							5 358,45		67 034,21
31	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,89388	1	0,89388					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=893.88 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	292,12	12,51	3 654,42
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	29,70	34,96	1 038,31
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	2,1998387					
	Итого по расценке						284,17		292,12		3 654,42
	ФОТ								29,70		1 038,31
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,32		955,25
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,66		477,62
	Всего по позиции								333,10		5 087,29
32	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=893.88 / 100	100 м3	8,9388	1	8,9388					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						106,88	1,15	1 098,69	34,96	38 410,20
	2 ЭМ						241,58	1,15	2 483,35	12,51	31 066,71
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	270,97	34,96	9 473,11
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	128,8036386					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	26,9326044					
	Итого по расценке						348,46		3 582,04		69 476,91
	ФОТ								1 369,66		47 883,31
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1 260,09		44 052,65
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			630,04		22 026,32
	Всего по позиции								5 472,17		135 555,88
Вывоз излишек грунта											
33	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=380,69*2,06	1 т груза	784,2214	1	784,2214	15,35		12 037,80	12,51	150 592,88
	Всего по позиции								12 037,80		150 592,88
	Итоги по разделу 2 Водопровод В1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31) :										
	Итого прямые затраты (справочно)								57 326,93		708 289,04
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 250,41		148 594,33
	Эксплуатация машин								8 802,93		110 124,66
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 110,03		38 806,65
	Материалы								21 518,89		164 908,75
	в том числе:										
	Материалы без учета дополнительной перевозки								13 924,24		69 899,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Дополнительная перевозка							7 594,65		95 009,07	
		Перевозка							22 754,70		284 661,30	
		Строительные работы							64 794,55		969 357,80	
		Строительные работы							34 445,20		589 687,43	
		в том числе:										
		оплата труда							4 250,41		148 594,33	
		эксплуатация машин и механизмов							8 802,93		110 124,66	
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 110,03		38 806,65	
		материалы							13 924,24		69 899,68	
		накладные расходы							4 997,07		174 697,91	
		сметная прибыль							2 470,55		86 370,85	
		Перевозка							22 754,70		284 661,30	
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							7 594,65		95 009,07	
		Итого ФОТ (справочно)							5 360,44		187 400,98	
		Итого накладные расходы (справочно)							4 997,07		174 697,91	
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 470,55		86 370,85	
		Итого по разделу 2 Водопровод В1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)							64 794,55		969 357,80	
Раздел 3. Водопровод В1. Укладка трубопровода												
трубопровод DN 110 мм футляр Ду 300 мм												
34	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 300 мм) Объем=29,0/1000	км	0,029	1	0,029						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						3 230,44	1,15	107,74	34,96	3 766,59
		2 ЭМ						7 695,28	1,15	256,64	12,51	3 210,57
		3 в т.ч. ОТм						939,86	1,15	31,34	34,96	1 095,65
		4 М						219,33		6,36	5,02	31,93
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,15	11,735865						
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,15	2,3408365						
		Итого по расценке					11 145,05			370,74		7 009,09
		ФОТ								139,08		4 862,24
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				162,72		5 688,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				102,92		3 598,06
		Всего по позиции								636,38		16 295,97
35	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 300 P SN24	м	29,29	1	29,29	3 192,60			18 627,74	5,02	93 511,25
		Всего по позиции								18 627,74		93 511,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,29	1	0,29					
		Объем=29,0 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					689,47	1,15	229,94	34,96	8 038,70
		2 ЭМ					72,67	1,15	24,24	12,51	303,24
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					484,59		140,53	5,02	705,46
		3Т	чел.-ч	71,67	1,15	23,901945					
		3Тм	чел.-ч	0,03	1,15	0,010005					
		Итого по расценке					1 246,73		394,71		9 047,40
		ФОТ							230,08		8 043,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			269,19		9 411,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			170,26		5 952,26
		Всего по позиции							834,16		24 410,66
37	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	км	0,031	1	0,031					
		Объем=31,0/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	74,53	34,96	2 605,57
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	117,01	12,51	1 463,80
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	14,68	34,96	513,21
		4 М					26,46		0,82	5,02	4,12
		3Т	чел.-ч	225,04	1,15	8,022676					
		3Тм	чел.-ч	30,76	1,15	1,096594					
		Итого по расценке					5 399,38		192,36		4 073,49
		ФОТ							89,21		3 118,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			104,38		3 648,97
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			66,02		2 307,90
		Всего по позиции							362,76		10 030,36
38	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 110x8.1	м	31,248	1	31,248	1 328,55		8 269,83	5,02	41 514,53
		Всего по позиции							8 269,83		41 514,53
39	ФЕР22-06-001-03	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 100 мм	км	0,031	1	0,031					
		Объем=31,0/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					439,30	1,15	15,66	34,96	547,47
		4 М					119,73		3,71	5,02	18,62
		ЗТ	чел.-ч	51,5	1,15	1,835975					
		Итого по расценке					559,03		19,37		566,09
		ФОТ							15,66		547,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
		Всего по позиции							49,28		1 611,76
трубопровод DN 160 мм футляр Ду 400 мм											
40	ФЕР22-01-021-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 400 мм) Объем=30,0/1000	км	0,03	1	0,03					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4 268,70	1,15	147,27	34,96	5 148,56
		2 ЭМ					12 808,36	1,15	441,89	12,51	5 528,04
		3 в т.ч. ОТм					1 548,14	1,15	53,41	34,96	1 867,21
		4 М					306,46		9,19	5,02	46,13
		ЗТ	чел.-ч	465	1,15	16,0425					
		ЗТм	чел.-ч	115,38	1,15	3,98061					
		Итого по расценке					17 383,52		598,35		10 722,73
		ФОТ							200,68		7 015,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			234,80		8 208,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			148,50		5 191,67
		Всего по позиции							981,65		24 122,85
41	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 400 Р SN24	м	30,3	1	30,3	6 094,50		36 785,53	5,02	184 663,35
		Всего по позиции							36 785,53		184 663,35
42	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=30,0 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,15	252,30	34,96	8 820,41
		2 ЭМ					78,42	1,15	27,05	12,51	338,40
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	0,19	34,96	6,64
		4 М					606,88		182,06	5,02	913,94
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	26,2269					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0138					
		Итого по расценке					1 416,61		461,41		10 072,75
		ФОТ							252,49		8 827,05
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			295,41		10 327,65
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			186,84		6 532,02
		Всего по позиции							943,66		26 932,42
43	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=32,0/1000	км	0,032	1	0,032					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 630,25	1,15	96,79	34,96	3 383,78
		2 ЭМ					4 659,37	1,15	171,46	12,51	2 144,96
		3 в т.ч. ОТм					574,28	1,15	21,13	34,96	738,70
		4 М					53,30		1,71	5,02	8,58
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,15	10,543936					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,15	1,577616					
		Итого по расценке					7 342,92		269,96		5 537,32
		ФОТ							117,92		4 122,48
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			137,97		4 823,30
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			87,26		3 050,64
		Всего по позиции							495,19		13 411,26
44	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 160x11,8	м	32,256	1	32,256	2 799,05		17 985,29	5,02	90 286,16
		Всего по позиции							17 985,29		90 286,16
45	ФЕР22-06-001-05	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 150 мм Объем=32,0/1000	км	0,032	1	0,032					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					527,15	1,15	19,40	34,96	678,22
		4 М					275,11		8,80	5,02	44,18
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,15	2,27424					
		Итого по расценке					802,26		28,20		722,40
		ФОТ							19,40		678,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			22,70		793,52
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			14,36		501,88
		Всего по позиции							65,26		2 017,80
трубопровод DN 225 мм футляра Ду 500 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФЕР22-01-021-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 500 мм) Объем=47,0/1000	км	0,047	1	0,047					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					5 230,76	1,15	282,72	34,96	9 883,89
		2 ЭМ					15 958,76	1,15	862,57	12,51	10 790,75
		3 в т.ч. ОТм					1 931,36	1,15	104,39	34,96	3 649,47
		4 М					478,97		22,51	5,02	113,00
		ЗТ	чел.-ч	569,8	1,15	30,79769					
		ЗТм	чел.-ч	143,88	1,15	7,776714					
		Итого по расценке					21 668,49		1 167,80		20 787,64
		ФОТ							387,11		13 533,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			452,92		15 834,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			286,46		10 014,69
		Всего по позиции							1 907,18		46 636,36
47	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 500 P SN24	м	47,47	1	47,47	9 604,32		90 820,13	5,02	455 917,07
		Всего по позиции							90 820,13		455 917,07
48	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм (прим. диаметр 225) Объем=47 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,47	1	0,47					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					764,98	1,15	413,47	34,96	14 454,91
		2 ЭМ					84,33	1,15	45,58	12,51	570,21
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,44	34,96	15,38
		4 М					744,52		349,92	5,02	1 756,60
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	42,98056					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03243					
		Итого по расценке					1 593,83		808,97		16 781,72
		ФОТ							413,91		14 470,29
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			484,27		16 930,24
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			306,29		10 708,01
		Всего по позиции							1 599,53		44 419,97
49	ФЕР22-01-021-06	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 215 мм (прим. диаметр 225 мм) Объем=50,0/1000	км	0,05	1	0,05					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 045,56	1,15	175,12	34,96	6 122,20
		2 ЭМ					6 174,06	1,15	355,01	12,51	4 441,18
		3 в т.ч. ОТм					751,42	1,15	43,21	34,96	1 510,62
		4 М					102,21		5,11	5,02	25,65
		ЗТ	чел.-ч	331,76	1,15	19,0762					
		ЗТм	чел.-ч	56,15	1,15	3,228625					
		Итого по расценке					9 321,83		535,24		10 589,03
		ФОТ							218,33		7 632,82
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			255,45		8 930,40
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			161,56		5 648,29
		Всего по позиции							952,25		25 167,72
50	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 225x16,6	м	50,45	1	50,45	5 546,25		55 738,71	5,02	279 808,31
		Всего по позиции							55 738,71		279 808,31
51	ФЕР22-06-001-06	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 200 мм Объем=50/1000	км	0,05	1	0,05					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					527,15	1,15	30,31	34,96	1 059,64
		4 М					479,92		24,00	5,02	120,48
		ЗТ	чел.-ч	61,8	1,15	3,5535					
		Итого по расценке					1 007,07		54,31		1 180,12
		ФОТ							30,31		1 059,64
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			35,46		1 239,78
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			22,43		784,13
		Всего по позиции							112,20		3 204,03
трубопровод DN 315 мм футляр Ду 600 мм											
52	ФЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 600 мм) Объем=15,0/1000	км	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6 236,52	1,15	107,58	34,96	3 761,00
		2 ЭМ					19 260,29	1,15	332,24	12,51	4 156,32
		3 в т.ч. ОТм					2 333,24	1,15	40,25	34,96	1 407,14
		4 М					689,54		10,34	5,02	51,91
		ЗТ	чел.-ч	679,36	1,15	11,71896					
		ЗТм	чел.-ч	173,73	1,15	2,9968425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					26 186,35		450,16		7 969,23
		ФОТ							147,83		5 168,14
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			172,96		6 046,72
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			109,39		3 824,42
		Всего по позиции							732,51		17 840,37
53	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 600 P SN24	м	15,15	1	15,15	13 603,74		41 055,11	5,02	206 096,66
		Всего по позиции							41 055,11		206 096,66
54	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
		Объем=15,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					854,35	1,15	147,38	34,96	5 152,40
		2 ЭМ					97,64	1,15	16,84	12,51	210,67
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,15	0,21	34,96	7,34
		4 М					1 314,91		197,24	5,02	990,14
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,15	15,319725					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,015525					
		Итого по расценке					2 266,90		361,46		6 353,21
		ФОТ							147,59		5 159,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			172,68		6 036,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			109,22		3 818,21
		Всего по позиции							643,36		16 208,32
55	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм	км	0,016	1	0,016					
		Объем=16,0/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 230,44	1,15	59,44	34,96	2 078,02
		2 ЭМ					7 695,28	1,15	141,59	12,51	1 771,29
		3 в т.ч. ОТм					939,86	1,15	17,29	34,96	604,46
		4 М					219,33		3,51	5,02	17,62
		ЗТ	чел.-ч	351,9	1,15	6,47496					
		ЗТм	чел.-ч	70,19	1,15	1,291496					
		Итого по расценке					11 145,05		204,54		3 866,93
		ФОТ							76,73		2 682,48
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			89,77		3 138,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			56,78		1 985,04
		Всего по позиции							351,09		8 990,47
56	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 315х23,2	м	16,16	1	16,16	10 836,65		34 884,51	5,02	175 120,26
		Всего по позиции							34 884,51		175 120,26
57	ФЕР22-06-001-08	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						615,01	1,15	11,32	34,96	395,75
	4 М						1 085,17		17,36	5,02	87,15
	ЗТ		чел.-ч	72,1	1,15	1,32664					
	Итого по расценке						1 700,18		28,68		482,90
	ФОТ								11,32		395,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			13,24		463,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,38		292,86
		Всего по позиции							50,30		1 238,79
Трубопроводы в траншее											
58	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм Объем=167,5/1000	км	0,1675	1	0,1675					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 230,44	1,15	622,26	34,96	21 754,21
	2 ЭМ						7 695,28	1,15	1 482,30	12,51	18 543,57
	3 в т.ч. ОТм						939,86	1,15	181,04	34,96	6 329,16
	4 М						219,33		36,74	5,02	184,43
	ЗТ		чел.-ч	351,9	1,15	67,7847375					
	ЗТм		чел.-ч	70,19	1,15	13,5203488					
	Итого по расценке						11 145,05		2 141,30		40 482,21
	ФОТ								803,30		28 083,37
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			939,86		32 857,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			594,44		20 781,69
		Всего по позиции							3 675,60		94 121,44
59	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 315х23,2	м	169,175	1	169,175	10 836,65		365 197,26	5,02	1 833 290,26
		Всего по позиции							365 197,26		1 833 290,26
60	ФЕР22-06-001-08	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 300 мм Объем=167.5/1000	км	0,1675	1	0,1675					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						615,01	1,15	118,47	34,96	4 141,71
	4 М						1 085,17		181,77	5,02	912,49
	ЗТ		чел.-ч	72,1	1,15	13,8882625					
	Итого по расценке						1 700,18		300,24		5 054,20
	ФОТ								118,47		4 141,71
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			138,61		4 845,80
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			87,67		3 064,87
	Всего по позиции								526,52		12 964,87
трубопровод DN 355 мм футляр Ду 600 мм											
61	ФЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 600 мм) Объем=15,0/1000	км	0,015	1	0,015					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						6 236,52	1,15	107,58	34,96	3 761,00
	2 ЭМ						19 260,29	1,15	332,24	12,51	4 156,32
	3 в т.ч. ОТм						2 333,24	1,15	40,25	34,96	1 407,14
	4 М						689,54		10,34	5,02	51,91
	ЗТ		чел.-ч	679,36	1,15	11,71896					
	ЗТм		чел.-ч	173,73	1,15	2,9968425					
	Итого по расценке						26 186,35		450,16		7 969,23
	ФОТ								147,83		5 168,14
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			172,96		6 046,72
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			109,39		3 824,42
	Всего по позиции								732,51		17 840,37
62	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 600 P SN24	м	15,15	1	15,15	13 603,74		41 055,11	5,02	206 096,66
	Всего по позиции								41 055,11		206 096,66
63	ФЕР22-05-005-06	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 355 мм Объем=15 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						888,50	1,15	153,27	34,96	5 358,32
	2 ЭМ						104,71	1,15	18,06	12,51	225,93
	3 в т.ч. ОТм						1,62	1,15	0,28	34,96	9,79
	4 М						1 555,86		233,38	5,02	1 171,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	92,36	1,15	15,9321					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,15	0,0207					
		Итого по расценке					2 549,07		404,71		6 755,82
		ФОТ							153,55		5 368,11
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			179,65		6 280,69
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			113,63		3 972,40
		Всего по позиции							697,99		17 008,91
64	ФЕР22-01-021-09	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 350 мм (прим. диаметр 355 мм) Объем=16,0/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 769,68	1,15	69,36	34,96	2 424,83
		2 ЭМ					10 822,67	1,15	199,14	12,51	2 491,24
		3 в т.ч. ОТм					1 312,16	1,15	24,14	34,96	843,93
		4 М					241,32		3,86	5,02	19,38
		ЗТ	чел.-ч	410,64	1,15	7,555776					
		ЗТм	чел.-ч	97,83	1,15	1,800072					
		Итого по расценке					14 833,67		272,36		4 935,45
		ФОТ							93,50		3 268,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			109,40		3 824,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			69,19		2 418,88
		Всего по позиции							450,95		11 178,78
65	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221_57_09.08.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 355x26,1	м	16,16	1	16,16	13 770,00		44 327,33	5,02	222 523,20
		Всего по позиции							44 327,33		222 523,20
66	ФЕР22-06-001-09	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 350 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					702,87	1,15	12,93	34,96	452,03
		4 М					1 482,56		23,72	5,02	119,07
		ЗТ	чел.-ч	82,4	1,15	1,51616					
		Итого по расценке					2 185,43		36,65		571,10
		ФОТ							12,93		452,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,13		528,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,57		334,50
		Всего по позиции							61,35		1 434,48
трубопровод ДН 400 мм футляр Ду 600 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ФЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 600 мм) Объем=14,0/1000	км	0,014	1	0,014					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						6 236,52	1,15	100,41	34,96	3 510,33
	2 ЭМ						19 260,29	1,15	310,09	12,51	3 879,23
	3 в т.ч. ОТм						2 333,24	1,15	37,57	34,96	1 313,45
	4 М						689,54		9,65	5,02	48,44
	ЗТ		чел.-ч	679,36	1,15	10,937696					
	ЗТм		чел.-ч	173,73	1,15	2,797053					
	Итого по расценке						26 186,35		420,15		7 438,00
	ФОТ								137,98		4 823,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			161,44		5 643,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			102,11		3 569,60
	Всего по позиции								683,70		16 651,42
68	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 600 P SN24	м	14,14	1	14,14	13 603,74		38 318,10	5,02	192 356,88
	Всего по позиции								38 318,10		192 356,88
69	ФЕР22-05-005-07	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,14	1	0,14					
	Объем=14,0 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						928,62	1,15	149,51	34,96	5 226,87
	2 ЭМ						112,43	1,15	18,10	12,51	226,43
	3 в т.ч. ОТм						2,03	1,15	0,33	34,96	11,54
	4 М						1 799,55		251,94	5,02	1 264,74
	ЗТ		чел.-ч	96,53	1,15	15,54133					
	ЗТм		чел.-ч	0,15	1,15	0,02415					
	Итого по расценке						2 840,60		419,55		6 718,04
	ФОТ								149,84		5 238,41
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			175,31		6 128,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			110,88		3 876,42
	Всего по позиции								705,74		16 723,40
70	ФЕР22-01-021-10	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм Объем=16,0/1000	км	0,016	1	0,016					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4 268,70	1,15	78,54	34,96	2 745,76
		2 ЭМ					12 808,36	1,15	235,67	12,51	2 948,23
		3 в т.ч. ОТм					1 548,14	1,15	28,49	34,96	996,01
		4 М					306,46		4,90	5,02	24,60
		ЗТ	чел.-ч	465	1,15	8,556					
		ЗТм	чел.-ч	115,38	1,15	2,122992					
		Итого по расценке					17 383,52		319,11		5 718,59
		ФОТ							107,03		3 741,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			125,23		4 377,87
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			79,20		2 768,91
		Всего по позиции							523,54		12 865,37
71	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 400x29,4	м	16,16	1	16,16	17 398,65		56 008,40	5,02	281 162,18
		Всего по позиции							56 008,40		281 162,18
72	ФЕР22-06-001-10	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 400 мм Объем=16,0/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					702,87	1,15	12,93	34,96	452,03
		4 М					1 925,80		30,81	5,02	154,67
		ЗТ	чел.-ч	82,4	1,15	1,51616					
		Итого по расценке					2 628,67		43,74		606,70
		ФОТ							12,93		452,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,13		528,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,57		334,50
		Всего по позиции							68,44		1 470,08
трубопровод DN 450 мм футляр Ду 700 мм											
73	ФЕР22-01-021-14	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 700 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 700 мм) Объем=15,0/1000	км	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6 940,08	1,15	119,72	34,96	4 185,41
		2 ЭМ					21 778,98	1,15	375,69	12,51	4 699,88
		3 в т.ч. ОТм					2 635,81	1,15	45,47	34,96	1 589,63
		4 М					938,67		14,08	5,02	70,68
		ЗТ	чел.-ч	756	1,15	13,041					
		ЗТм	чел.-ч	196,23	1,15	3,3849675					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					29 657,73		509,49		8 955,97
		ФОТ							165,19		5 775,04
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			193,27		6 756,80
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			122,24		4 273,53
		Всего по позиции							825,00		19 986,30
74	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 700 P SN24	м	15,15	1	15,15	24 279,06		73 272,46	5,02	367 827,76
		Всего по позиции							73 272,46		367 827,76
75	ФЕР22-05-005-08	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 450 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
		Объем=15,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					958,63	1,15	165,36	34,96	5 780,99
		2 ЭМ					116,86	1,15	20,16	12,51	252,20
		3 в т.ч. ОТм					2,16	1,15	0,37	34,96	12,94
		4 М					1 959,83		293,97	5,02	1 475,73
		ЗТ	чел.-ч	99,65	1,15	17,189625					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					3 035,32		479,49		7 508,92
		ФОТ							165,73		5 793,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			193,90		6 778,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			122,64		4 287,51
		Всего по позиции							796,03		18 575,33
76	ФЕР22-01-021-11	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (прим. диаметр 450 мм)	км	0,016	1	0,016					
		Объем=16,0/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5 230,76	1,15	96,25	34,96	3 364,90
		2 ЭМ					15 958,76	1,15	293,64	12,51	3 673,44
		3 в т.ч. ОТм					1 931,36	1,15	35,54	34,96	1 242,48
		4 М					478,97		7,66	5,02	38,45
		ЗТ	чел.-ч	569,8	1,15	10,48432					
		ЗТм	чел.-ч	143,88	1,15	2,647392					
		Итого по расценке					21 668,49		397,55		7 076,79
		ФОТ							131,79		4 607,38
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			154,19		5 390,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			97,52		3 409,46
		Всего по позиции							649,26		15 876,88
77	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 450x33,1	м	16,16	1	16,16	22 083,41		71 089,23	5,02	356 867,91
		Всего по позиции							71 089,23		356 867,91
78	ФЕР22-06-001-11	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 450 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					966,45	1,15	17,78	34,96	621,59
		4 М					2 430,17		38,88	5,02	195,18
		ЗТ	чел.-ч	113,3	1,15	2,08472					
		Итого по расценке					3 396,62		56,66		816,77
		ФОТ							17,78		621,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,80		727,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			13,16		459,98
		Всего по позиции							90,62		2 004,01
трубопровод DN 560 мм футляра Ду 800 мм											
79	ФЕР22-01-021-15	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 800 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 800 мм) Объем=31,0/1000	км	0,031	1	0,031					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7 744,06	1,15	276,08	34,96	9 651,76
		2 ЭМ					24 099,06	1,15	859,13	12,51	10 747,72
		3 в т.ч. ОТм					2 917,33	1,15	104,00	34,96	3 635,84
		4 М					1 225,86		38,00	5,02	190,76
		ЗТ	чел.-ч	843,58	1,15	30,073627					
		ЗТм	чел.-ч	217,16	1,15	7,741754					
		Итого по расценке					33 068,98		1 173,21		20 590,24
		ФОТ							380,08		13 287,60
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			444,69		15 546,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			281,26		9 832,82
		Всего по позиции							1 899,16		45 969,55
80	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 800 P SN24	м	31,31	1	31,31	24 279,06		151 429,75	5,02	760 177,37
		Всего по позиции							151 429,75		760 177,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
81	ФЕР22-05-005-10	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 560 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,31	1	0,31					
		Объем=31,0 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 036,84	1,15	369,63	34,96	12 922,26
		2 ЭМ					131,16	1,15	46,76	12,51	584,97
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,15	1,01	34,96	35,31
		4 М					3 016,03		934,97	5,02	4 693,55
		ЗТ	чел.-ч	107,78	1,15	38,42357					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	0,074865					
		Итого по расценке					4 184,03		1 351,36		18 200,78
		ФОТ							370,64		12 957,57
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			433,65		15 160,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			274,27		9 588,60
		Всего по позиции							2 059,28		42 949,74
82	ФЕР22-01-021-12	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 560 мм	км	0,033	1	0,033					
		Объем=33/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					5 690,22	1,15	215,94	34,96	7 549,26
		2 ЭМ					17 530,75	1,15	665,29	12,51	8 322,78
		3 в т.ч. ОТм					2 119,29	1,15	80,43	34,96	2 811,83
		4 М					600,73		19,82	5,02	99,50
		ЗТ	чел.-ч	619,85	1,15	23,5233075					
		ЗТм	чел.-ч	157,85	1,15	5,9904075					
		Итого по расценке					23 821,70		901,05		15 971,54
		ФОТ							296,37		10 361,09
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			346,75		12 122,48
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			219,31		7 667,21
		Всего по позиции							1 467,11		35 761,23
83	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221_57_09.08.2024_01	Труба Мультилайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 560x41,2	м	33,33	1	33,33	34 222,02		227 215,13	5,02	1 140 619,93
		Всего по позиции							227 215,13		1 140 619,93
84	ФЕР22-06-001-13	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 600 мм	км	0,033	1	0,033					
		Объем=33/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 60 421/пр прил.10 табл.1 п.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					966,45	1,15	36,68	34,96	1 282,33
		4 М					4 330,50		142,91	5,02	717,41
		ЗТ	чел.-ч	113,3	1,15	4,299735					
		Итого по расценке					5 296,95		179,59		1 999,74
		ФОТ							36,68		1 282,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			42,92		1 500,33
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,14		948,92
		Всего по позиции							249,65		4 448,99
трубопровода DN 630 мм футляр Ду 900 мм											
85	ФЕР22-01-021-16	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 900 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 900 мм) Объем=15,0/1000	км	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					8 766,07	1,15	151,21	34,96	5 286,30
		2 ЭМ					27 882,43	1,15	480,97	12,51	6 016,93
		3 в т.ч. ОТм					3 366,68	1,15	58,08	34,96	2 030,48
		4 М					1 551,60		23,27	5,02	116,82
		ЗТ	чел.-ч	954,91	1,15	16,4721975					
		ЗТм	чел.-ч	250,58	1,15	4,322505					
		Итого по расценке					38 200,10		655,45		11 420,05
		ФОТ							209,29		7 316,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			244,87		8 560,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			154,87		5 414,42
		Всего по позиции							1 055,19		25 395,10
86	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 900 P SN24	м	15,15	1	15,15	28 149,96		84 954,56	5,02	426 471,89
		Всего по позиции							84 954,56		426 471,89
87	ФЕР22-05-005-11	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
	Объем=15 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 091,10	1,15	188,21	34,96	6 579,82
		2 ЭМ					141,68	1,15	24,44	12,51	305,74
		3 в т.ч. ОТм					3,38	1,15	0,58	34,96	20,28
		4 М					3 160,16		474,02	5,02	2 379,58
		ЗТ	чел.-ч	113,42	1,15	19,56495					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,25	1,15	0,043125					
		Итого по расценке					4 392,94		686,67		9 265,14
		ФОТ							188,79		6 600,10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			220,88		7 722,12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			139,70		4 884,07
		Всего по позиции							1 047,25		21 871,33
88	ФЕР22-01-021-13	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						6 236,52	1,15	114,75	34,96	4 011,66
	2 ЭМ						19 260,29	1,15	354,39	12,51	4 433,42
	3 в т.ч. ОТм						2 333,24	1,15	42,93	34,96	1 500,83
	4 М						689,54		11,03	5,02	55,37
	ЗТ	чел.-ч	679,36	1,15	12,500224						
	ЗТм	чел.-ч	173,73	1,15	3,196632						
		Итого по расценке					26 186,35		480,17		8 500,45
		ФОТ							157,68		5 512,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			184,49		6 449,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			116,68		4 079,24
		Всего по позиции							781,34		19 029,30
89	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221_57_09.08.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 630x46,3	м	16,16	1	16,16	43 249,02		139 223,94	5,02	698 904,16
		Всего по позиции							139 223,94		698 904,16
90	ФЕР22-06-001-13	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 600 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						966,45	1,15	17,78	34,96	621,59
	4 М						4 330,50		69,29	5,02	347,84
	ЗТ	чел.-ч	113,3	1,15	2,08472						
		Итого по расценке					5 296,95		87,07		969,43
		ФОТ							17,78		621,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			20,80		727,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			13,16		459,98
		Всего по позиции							121,03		2 156,67
трубопровод DN 1000 мм футляр Ду 1200 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ФЕР22-01-021-19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 1200 мм) Объем=15/1000	км	0,015	1	0,015					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 341,59	1,15	212,89	34,96	7 442,63
		2 ЭМ					36 566,10	1,15	630,77	12,51	7 890,93
		3 в т.ч. ОТм					4 445,29	1,15	76,68	34,96	2 680,73
		4 М					2 758,18		41,37	5,02	207,68
		ЗТ	чел.-ч	1344,4	1,15	23,1909					
		ЗТм	чел.-ч	330,75	1,15	5,7054375					
		Итого по расценке					51 665,87		885,03		15 541,24
		ФОТ							289,57		10 123,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			338,80		11 844,33
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			214,28		7 491,29
		Всего по позиции							1 438,11		34 876,86
92	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1200 P SN24	м	15,15	1	15,15	38 941,05		117 521,30	5,02	589 956,91
		Всего по позиции							117 521,30		589 956,91
93	ФЕР22-05-005-15	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 360,94	1,15	234,76	34,96	8 207,21
		2 ЭМ					355,32	1,15	61,29	12,51	766,74
		3 в т.ч. ОТм					6,62	1,15	1,14	34,96	39,85
		4 М					4 672,49		700,87	5,02	3 518,37
		ЗТ	чел.-ч	141,47	1,15	24,403575					
		ЗТм	чел.-ч	0,49	1,15	0,084525					
		Итого по расценке					6 388,75		996,92		12 492,32
		ФОТ							235,90		8 247,06
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			276,00		9 649,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			174,57		6 102,82
		Всего по позиции							1 447,49		28 244,20
94	ФЕР22-01-021-17	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					10 472,82	1,15	192,70	34,96	6 736,79
		2 ЭМ					31 267,26	1,15	575,32	12,51	7 197,25
		3 в т.ч. ОТм					3 811,52	1,15	70,13	34,96	2 451,74
		4 М					1 915,40		30,65	5,02	153,86
		ЗТ	чел.-ч	1140,83	1,15	20,991272					
		ЗТм	чел.-ч	283,6	1,15	5,21824					
		Итого по расценке					43 655,48		798,67		14 087,90
		ФОТ							262,83		9 188,53
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			307,51		10 750,58
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			194,49		6 799,51	
Всего по позиции									1 300,67	31 637,99	
95	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR13,61000x73,5	м	16,16	1	16,16	109 140,00		351 335,14	5,02	1 763 702,40
Всего по позиции									351 335,14	1 763 702,40	
96	ФЕР22-06-001-17	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1000 мм Объем=16/1000	км	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 405,74	1,15	25,87	34,96	904,42
		4 М					11 998,02		191,97	5,02	963,69
		ЗТ	чел.-ч	164,8	1,15	3,03232					
		Итого по расценке					13 403,76		217,84		1 868,11
		ФОТ							25,87		904,42
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,27		1 058,17
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,14		669,27
	Всего по позиции									267,25	3 595,55
	трубопровод DN 1200 мм футляр Ду 1400 мм										
97	ФЕР22-01-021-20	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1400 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 1400 мм) Объем=24,0/1000	км	0,024	1	0,024					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					13 136,76	1,15	362,57	34,96	12 675,45
		2 ЭМ					42 542,18	1,15	1 174,16	12,51	14 688,74
		3 в т.ч. ОТм					5 135,24	1,15	141,73	34,96	4 954,88
		4 М					3 754,18		90,10	5,02	452,30
		ЗТ	чел.-ч	1431,02	1,15	39,496152					
		ЗТм	чел.-ч	382,02	1,15	10,543752					
64											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					59 433,12		1 626,83		27 816,49
		ФОТ							504,30		17 630,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			590,03		20 627,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			373,18		13 046,44
		Всего по позиции							2 590,04		61 490,42
98	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1400 P SN24	м	24,24	1	24,24	163 100,55		787 561,22	5,02	3 953 557,33
		Всего по позиции							787 561,22		3 953 557,33
99	ФЕР22-05-005-16	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,24	1	0,24					
		Объем=24 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 453,58	1,15	401,19	34,96	14 025,60
		2 ЭМ					694,10	1,15	191,57	12,51	2 396,54
		3 в т.ч. ОТм					11,77	1,15	3,25	34,96	113,62
		4 М					5 403,16		1 296,76	5,02	6 509,74
		ЗТ	чел.-ч	151,1	1,15	41,7036					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,18216					
		Итого по расценке					7 550,84		1 889,52		22 931,88
		ФОТ							404,44		14 139,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			473,19		16 542,89
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			299,29		10 463,02
		Всего по позиции							2 662,00		49 937,79
100	ФЕР22-01-021-19	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	км	0,025	1	0,025					
		Объем=25/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 341,59	1,15	354,82	34,96	12 404,51
		2 ЭМ					36 566,10	1,15	1 051,28	12,51	13 151,51
		3 в т.ч. ОТм					4 445,29	1,15	127,80	34,96	4 467,89
		4 М					2 758,18		68,95	5,02	346,13
		ЗТ	чел.-ч	1344,4	1,15	38,6515					
		ЗТм	чел.-ч	330,75	1,15	9,5090625					
		Итого по расценке					51 665,87		1 475,05		25 902,15
		ФОТ							482,62		16 872,40
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			564,67		19 740,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			357,14		12 485,58
		Всего по позиции							2 396,86		58 128,44
101	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1200 P SN16	м	25,25	1	25,25	38 941,05		195 868,83	5,02	983 261,51
		Всего по позиции							195 868,83		983 261,51
102	ФЕР22-06-001-19	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1200 мм Объем=25/1000	км	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 671,88	1,15	48,07	34,96	1 680,53
	4 М						17 321,98		433,05	5,02	2 173,91
	ЗТ		чел.-ч	196	1,15	5,635					
	Итого по расценке						18 993,86		481,12		3 854,44
	ФОТ								48,07		1 680,53
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			56,24		1 966,22
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			35,57		1 243,59
		Всего по позиции							572,93		7 064,25
трубопровод DN 1400 мм футляр Ду 1600 мм											
103	ФЕР22-01-021-21	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1600 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 1600 мм) Объем=15,0/1000	км	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						15 163,25	1,15	261,57	34,96	9 144,49
	2 ЭМ						49 735,64	1,15	857,94	12,51	10 732,83
	3 в т.ч. ОТм						6 000,33	1,15	103,51	34,96	3 618,71
	4 М						4 903,42		73,55	5,02	369,22
	ЗТ		чел.-ч	1651,77	1,15	28,4930325					
	ЗТм		чел.-ч	446,27	1,15	7,6981575					
	Итого по расценке						69 802,31		1 193,06		20 246,54
	ФОТ								365,08		12 763,20
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			427,14		14 932,94
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			270,16		9 444,77
		Всего по позиции							1 890,36		44 624,25
104	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1600 P SN24	м	15,15	1	15,15	68 965,77		208 133,75	5,02	1 044 831,42
		Всего по позиции							208 133,75		1 044 831,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
105	ФЕР22-05-005-16	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм (прим. диаметр 1400 мм)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
		Объем=15 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 453,58	1,15	250,74	34,96	8 765,87
		2 ЭМ					694,10	1,15	119,73	12,51	1 497,82
		3 в т.ч. ОТм					11,77	1,15	2,03	34,96	70,97
		4 М					5 403,16		810,47	5,02	4 068,56
		ЗТ	чел.-ч	151,1	1,15	26,06475					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,11385					
		Итого по расценке					7 550,84		1 180,94		14 332,25
		ФОТ							252,77		8 836,84
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			295,74		10 339,10
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			187,05		6 539,26
		Всего по позиции							1 663,73		31 210,61
106	ФЕР22-01-021-20	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 1400 мм	км	0,016	1	0,016					
		Объем=16,0/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					13 136,76	1,15	241,72	34,96	8 450,53
		2 ЭМ					42 542,18	1,15	782,78	12,51	9 792,58
		3 в т.ч. ОТм					5 135,24	1,15	94,49	34,96	3 303,37
		4 М					3 754,18		60,07	5,02	301,55
		ЗТ	чел.-ч	1431,02	1,15	26,330768					
		ЗТм	чел.-ч	382,02	1,15	7,029168					
		Итого по расценке					59 433,12		1 084,57		18 544,66
		ФОТ							336,21		11 753,90
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			393,37		13 752,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			248,80		8 697,89
		Всего по позиции							1 726,74		40 994,61
107	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1400 P SN24	м	16,16	1	16,16	163 100,55		525 040,81	5,02	2 635 704,89
		Всего по позиции							525 040,81		2 635 704,89
108	ФЕР22-06-001-21	Промывка с дезинфекцией трубопроводов диаметром: 1400 мм	км	0,016	1	0,016					
		Объем=16/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					2 106,91	1,15	38,77	34,96	1 355,40
		4 М					23 435,62		374,97	5,02	1 882,35
		ЗТ	чел.-ч	247	1,15	4,5448					
		Итого по расценке					25 542,53		413,74		3 237,75
		ФОТ							38,77		1 355,40
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,36		1 585,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			28,69		1 003,00
		Всего по позиции							487,79		5 826,57
арматура											
109	ФЕР22-03-007-02	Установка задвижек или клапанов обратных стальных диаметром: 100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,64	1,15	21,44	34,96	749,54
		2 ЭМ					3,29	1,15	3,78	12,51	47,29
		3 в т.ч. ОТм					0,58	1,15	0,67	34,96	23,42
		4 М					24,10		24,10	5,02	120,98
		ЗТ	чел.-ч	2,03	1,15	2,3345					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,0575					
		Итого по расценке					46,03		49,32		917,81
		ФОТ							22,11		772,96
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			25,87		904,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			16,36		571,99
		Всего по позиции							91,55		2 394,16
110	ФССЦ-18.1.02.02-0043	Задвижка клиновья с невымдвжнм шпнделем 30ч47бр, номнналное давление 1,0 МПа (10 кгс/см2), присоединение к трубопроводу фланцевое, номнналный диаметр 100 мм	шт	1	1	1	380,77		380,77	5,02	1 911,47
		Всего по позиции							380,77		1 911,47
111	ФЕР22-03-014-03	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 100 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,65	1,15	7,65	34,96	267,44
		2 ЭМ					48,23	1,15	55,46	12,51	693,80
		3 в т.ч. ОТм					4,86	1,15	5,59	34,96	195,43
		4 М					2,99		2,99	5,02	15,01
		ЗТ	чел.-ч	0,6	1,15	0,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		Итого по расценке					57,87		66,10		976,25
		ФОТ							13,24		462,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,49		541,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,80		342,52
		Всего по позиции							91,39		1 860,33
112	ТЦ_23.8.03.11_76_97171175 06_11.01.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 100	шт	1	1	1	2 611,20		520,16	5,02	2 611,20
		Всего по позиции							520,16		2 611,20
113	ФЕР22-03-014-05	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 150 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,98	1,15	45,91	34,96	1 605,01
	2 ЭМ						68,98	1,15	317,31	12,51	3 969,55
	3 в т.ч. ОТм						7,01	1,15	32,25	34,96	1 127,46
	4 М						4,54		18,16	5,02	91,16
	ЗТ	чел.-ч		0,9	1,15	4,14					
	ЗТм	чел.-ч		0,52	1,15	2,392					
	Итого по расценке						83,50		381,38		5 665,72
	ФОТ								78,16		2 732,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			91,45		3 196,99
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			57,84		2 022,03
		Всего по позиции							530,67		10 884,74
114	ТЦ_23.8.03.11_76_97171175 06_11.01.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 150	шт	4	1	4	4 597,65		3 663,47	5,02	18 390,60
		Всего по позиции							3 663,47		18 390,60
115	ФЕР22-03-014-06	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 200 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						15,86	1,15	36,48	34,96	1 275,34
	2 ЭМ						126,59	1,15	291,16	12,51	3 642,41
	3 в т.ч. ОТм						12,81	1,15	29,46	34,96	1 029,92
	4 М						5,98		11,96	5,02	60,04
	ЗТ	чел.-ч		1,43	1,15	3,289					
	ЗТм	чел.-ч		0,95	1,15	2,185					
	Итого по расценке						148,43		339,60		4 977,79
	ФОТ								65,94		2 305,26
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			77,15		2 697,15
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			48,80		1 705,89
		Всего по позиции							465,55		9 380,83
116	ТЦ_23.8.03.11_76_76043689 06_07.02.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 200	шт	2	1	2	5 884,55		2 344,44	5,02	11 769,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 344,44		11 769,10
117	ФЕР22-03-014-08	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 300 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						27,17	1,15	62,49	34,96	2 184,65
	2 ЭМ						225,04	1,15	517,59	12,51	6 475,05
	3 в т.ч. ОТм						22,78	1,15	52,39	34,96	1 831,55
	4 М						14,03		28,06	5,02	140,86
	ЗТ	чел.-ч		2,45	1,15	5,635					
	ЗТм	чел.-ч		1,69	1,15	3,887					
	Итого по расценке						266,24		608,14		8 800,56
	ФОТ								114,88		4 016,20
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			134,41		4 698,95
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			85,01		2 971,99
	Всего по позиции								827,56		16 471,50
118	ТЦ_23.8.03.11_76_97171175 06_11.01.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 300	шт	2	1	2	8 147,25		3 245,92	5,02	16 294,50
	Всего по позиции								3 245,92		16 294,50
119	ФЕР22-03-014-09	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 350 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						29,94	1,15	68,86	34,96	2 407,35
	2 ЭМ						227,72	1,15	523,76	12,51	6 552,24
	3 в т.ч. ОТм						23,05	1,15	53,02	34,96	1 853,58
	4 М						16,30		32,60	5,02	163,65
	ЗТ	чел.-ч		2,7	1,15	6,21					
	ЗТм	чел.-ч		1,71	1,15	3,933					
	Итого по расценке						273,96		625,22		9 123,24
	ФОТ								121,88		4 260,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			142,60		4 985,29
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			90,19		3 153,09
	Всего по позиции								858,01		17 261,62
120	ФССЦ-23.8.03.11-0326	Фланцы стальные, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до 425 °С, номинальное давление 0,6 МПа, номинальный диаметр 350 мм (прим. Фланец металлический с полимерным покрытием диаметром 350 мм)	компл	1	1	1	1 844,56		1 844,56	5,02	9 259,69
	Всего по позиции								1 844,56		9 259,69
121	ФЕР22-03-014-10	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 400 мм	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					32,05	1,15	73,72	34,96	2 577,25
		2 ЭМ					252,49	1,15	580,73	12,51	7 264,93
		3 в т.ч. ОТм					25,60	1,15	58,88	34,96	2 058,44
		4 М					18,57		37,14	5,02	186,44
		ЗТ	чел.-ч	2,89	1,15	6,647					
		ЗТм	чел.-ч	1,9	1,15	4,37					
		Итого по расценке					303,11		691,59		10 028,62
		ФОТ							132,60		4 635,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			155,14		5 423,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			98,12		3 430,41
		Всего по позиции							944,85		18 882,79
122	ТЦ_23.8.03.11_76_76043689 21_11.01.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 400	шт	2	1	2	21 549,20		8 585,34	5,02	43 098,40
		Всего по позиции							8 585,34		43 098,40
123	ФЕР22-03-014-11	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 500 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					36,60	1,15	168,36	34,96	5 885,87
		2 ЭМ					679,81	1,15	3 127,13	12,51	39 120,40
		3 в т.ч. ОТм					66,14	1,15	304,24	34,96	10 636,23
		4 М					23,72		94,88	5,02	476,30
		ЗТ	чел.-ч	3,3	1,15	15,18					
		ЗТм	чел.-ч	4,73	1,15	21,758					
		Итого по расценке					740,13		3 390,37		45 482,57
		ФОТ							472,60		16 522,10
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			552,94		19 330,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			349,72		12 226,35
		Всего по позиции							4 293,03		77 039,78
124	ТЦ_23.8.03.11_76_97171175 06_11.01.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 500	шт	4	1	4	43 042,30		34 296,65	5,02	172 169,20
		Всего по позиции							34 296,65		172 169,20
125	ФЕР22-03-014-12	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 600 мм	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					38,15	1,15	350,98	34,96	12 270,26
		2 ЭМ					699,93	1,15	6 439,36	12,51	80 556,39
		3 в т.ч. ОТм					68,10	1,15	626,52	34,96	21 903,14
		4 М					27,85		222,80	5,02	1 118,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,44	1,15	31,648					
		ЗТм	чел.-ч	4,87	1,15	44,804					
		Итого по расценке					765,93		7 013,14		93 945,11
		ФОТ							977,50		34 173,40
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 143,68		39 982,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			723,35		25 288,32
		Всего по позиции							8 880,17		159 216,31
126	ФССЦ-23.8.03.11-0035	Фланцы приварные встык, марка стали 20, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 600 мм (прим. Фланец металлический с полимерным покрытием 600)	компл	4	1	4	4 843,94		19 375,76	5,02	97 266,32
		Всего по позиции							19 375,76		97 266,32
127	ФЕР22-03-014-16	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1000 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						73,19	1,15	336,67	34,96	11 769,98
	2 ЭМ						1 556,44	1,15	7 159,62	12,51	89 566,85
	3 в т.ч. ОТм						139,03	1,15	639,54	34,96	22 358,32
	4 М						63,95		255,80	5,02	1 284,12
		ЗТ	чел.-ч	6,6	1,15	30,36					
		ЗТм	чел.-ч	9,94	1,15	45,724					
		Итого по расценке					1 693,58		7 752,09		102 620,95
		ФОТ							976,21		34 128,30
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 142,17		39 930,11
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			722,40		25 254,94
		Всего по позиции							9 616,66		167 806,00
128	ФССЦ-23.8.03.11-0462	Фланцы стальные, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до 450 °С, номинальное давление 1,6 МПа, номинальный диаметр 1000 мм	компл	2	1	2	19 322,10		38 644,20	5,02	193 993,88
		Всего по позиции							38 644,20		193 993,88
129	ФЕР22-03-014-17	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1200 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						89,83	1,15	413,22	34,96	14 446,17
	2 ЭМ						5 644,83	1,15	25 966,22	12,51	324 837,41
	3 в т.ч. ОТм						181,72	1,15	835,91	34,96	29 223,41
	4 М						76,33		305,32	5,02	1 532,71
		ЗТ	чел.-ч	8,1	1,15	37,26					
		ЗТм	чел.-ч	12	1,15	55,2					
		Итого по расценке					5 810,99		26 684,76		340 816,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 249,13		43 669,58
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 461,48		51 093,41
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			924,36		32 315,49
		Всего по позиции							29 070,60		424 225,19
130	ТЦ_23.8.03.11_76_97171175 06_11.01.2024_01	Фланец металлический с полимерным покрытием 1200	шт	4	1	4	124 001,40		98 805,90	5,02	496 005,60
		Всего по позиции							98 805,90		496 005,60
131	ФЕР22-03-014-17	Приварка фланцев к стальным трубопроводам диаметром: 1200 мм (прим. диаметр 1400 мм)	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						89,83	1,15	206,61	34,96	7 223,09
	2 ЭМ						5 644,83	1,15	12 983,11	12,51	162 418,71
	3 в т.ч. ОТм						181,72	1,15	417,96	34,96	14 611,88
	4 М						76,33		152,66	5,02	766,35
	ЗТ	чел.-ч		8,1	1,15	18,63					
	ЗТм	чел.-ч		12	1,15	27,6					
		Итого по расценке					5 810,99		13 342,38		170 408,15
		ФОТ							624,57		21 834,97
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			730,75		25 546,91
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			462,18		16 157,88
		Всего по позиции							14 535,31		212 112,94
132	ФССЦ-23.8.03.11-0408	Фланцы стальные, марка стали 20 и 25, температурный предел применения от -30 °С до 425 °С, номинальное давление 2,5 МПа, номинальный диаметр 800 мм	компл	1	1	1	16 135,34		16 135,34	5,02	80 999,41
		Всего по позиции							16 135,34		80 999,41
133	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм (прим. Тройник чугунный фланцевый ТФ Ø300х100, вес 67 кг.) Объем=67/1000	т	0,067	1	0,067					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						266,14	1,15	20,51	34,96	717,03
	2 ЭМ						291,12	1,15	22,43	12,51	280,60
	3 в т.ч. ОТм						30,84	1,15	2,38	34,96	83,20
	4 М						7 096,02		475,43	5,02	2 386,66
	ЗТ	чел.-ч		31,2	1,15	2,40396					
	ЗТм	чел.-ч		2,29	1,15	0,1764445					
		Итого по расценке					7 653,28		518,37		3 384,29
		ФОТ							22,89		800,23
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,78		936,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			16,94		592,17
		Всего по позиции							562,09		4 912,73
134	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,067	1	-0,067	6 667,90		-446,75	5,02	-2 242,69
		Всего по позиции							-446,75		-2 242,69
135	ТЦ_23.8.05.12_76_76043689 21_11.01.2024_01	Тройник чугунный фланцевый ТФ 300х100	шт	1	1	1	74 811,05		14 902,60	5,02	74 811,05
		Всего по позиции							14 902,60		74 811,05
136	ФЕР22-03-001-02	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 125-200 мм (прим. Муфта соединительная чугунная ПФРК 200, масса 12,5 кг) Объем=12,5*2/1000	т	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					278,93	1,15	8,02	34,96	280,38
		2 ЭМ					330,90	1,15	9,51	12,51	118,97
		3 в т.ч. ОТм					35,02	1,15	1,01	34,96	35,31
		4 М					7 764,49		194,11	5,02	974,43
		ЗТ	чел.-ч	32,7	1,15	0,940125					
		ЗТм	чел.-ч	2,6	1,15	0,07475					
		Итого по расценке					8 374,32		211,64		1 373,78
		ФОТ							9,03		315,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			10,57		369,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			6,68		233,61
		Всего по позиции							228,89		1 976,75
137	ФССЦ-23.8.05.15-0002	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 125-200 мм	т	-0,025	1	-0,025	7 204,50		-180,11	5,02	-904,15
		Всего по позиции							-180,11		-904,15
138	ТЦ_23.8.05.05_76_76043689 21_07.02.2024_01	Муфта соединительная чугунная ПФРК 200	шт	2	1	2	8 252,44		3 287,82	5,02	16 504,88
		Всего по позиции							3 287,82		16 504,88
139	ФЕР22-03-001-03	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 250-400 мм (прим. Муфта соединительная чугунная ПФРК 300, масса 18,6 кг) Объем=18,6 *2/1000	т	0,0372	1	0,0372					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					266,14	1,15	11,39	34,96	398,19
		2 ЭМ					291,12	1,15	12,45	12,51	155,75
		3 в т.ч. ОТм					30,84	1,15	1,32	34,96	46,15
		4 М					7 096,02		263,97	5,02	1 325,13
		ЗТ	чел.-ч	31,2	1,15	1,334736					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,29	1,15	0,0979662					
		Итого по расценке					7 653,28		287,81		1 879,07
		ФОТ							12,71		444,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,87		519,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,41		328,81
		Всего по позиции							312,09		2 727,76
140	ФССЦ-23.8.05.15-0003	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 250-400 мм	т	-0,0372	1	-0,0372	6 667,90		-248,05	5,02	-1 245,21
		Всего по позиции							-248,05		-1 245,21
141	ТЦ_23.8.05.05_76_76043689 21_11.01.2024_01	Муфта соединительная чугунная ПФРК 300	шт	2	1	2	12 435,50		4 954,38	5,02	24 871,00
		Всего по позиции							4 954,38		24 871,00
142	ФЕР22-03-001-04	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм (прим. Муфта соединительная чугунная ПФРК 500, масса 59 кг) Объем=59*6/1000	т	0,354	1	0,354					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					168,89	1,15	68,76	34,96	2 403,85
		2 ЭМ					434,93	1,15	177,06	12,51	2 215,02
		3 в т.ч. ОТм					42,96	1,15	17,49	34,96	611,45
		4 М					5 873,43		2 079,19	5,02	10 437,53
		ЗТ	чел.-ч	19,8	1,15	8,06058					
		ЗТм	чел.-ч	3,19	1,15	1,298649					
		Итого по расценке					6 477,25		2 325,01		15 056,40
		ФОТ							86,25		3 015,30
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			100,91		3 527,90
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			63,83		2 231,32
		Всего по позиции							2 489,75		20 815,62
143	ФССЦ-23.8.05.15-0004	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 500-1000 мм	т	-0,354	1	-0,354	5 600,00		-1 982,40	5,02	-9 951,65
		Всего по позиции							-1 982,40		-9 951,65
144	ТЦ_23.8.05.05_76_76043689 21_11.01.2024_01	Муфта соединительная чугунная ПФРК 500	шт	6	1	6	38 189,65		45 645,00	5,02	229 137,90
		Всего по позиции							45 645,00		229 137,90
145	ФЕР22-03-001-04	Установка фасонных частей чугунных диаметром: 500-1000 мм (прим Муфта соединительная чугунная ПФРК 900, масса 172,1 кг) Объем=172,1 *2/1000	т	0,3442	1	0,3442					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
75		1 ОТ					168,89	1,15	66,85	34,96	2 337,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					434,93	1,15	172,16	12,51	2 153,72
		3 в т.ч. ОТм					42,96	1,15	17,00	34,96	594,32
		4 М					5 873,43		2 021,63	5,02	10 148,58
		ЗТ	чел.-ч	19,8	1,15	7,837434					
		ЗТм	чел.-ч	3,19	1,15	1,2626977					
		Итого по расценке					6 477,25		2 260,64		14 639,38
		ФОТ							83,85		2 931,40
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			98,10		3 429,74
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			62,05		2 169,24
		Всего по позиции							2 420,79		20 238,36
146	ФССЦ-23.8.05.15-0004	Части чугунные фасонные соединительные к чугунным напорным трубам, наружный диаметр 500-1000 мм	т	-0,3442	1	-0,3442	5 600,00		-1 927,52	5,02	-9 676,15
		Всего по позиции							-1 927,52		-9 676,15
147	ТЦ_23.8.05.05_76_76043689 21_11.01.2024_01	Муфта соединительная чугунная ПФРК 900	шт	2	1	2	132 414,70		52 754,86	5,02	264 829,40
		Всего по позиции							52 754,86		264 829,40
148	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	12,95	34,96	452,73
		2 ЭМ					226,03	1,15	77,98	12,51	975,53
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	10,52	34,96	367,78
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,4283					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,7797					
		Итого по расценке					263,58		90,93		1 428,26
		ФОТ							23,47		820,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,46		960,00
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,37		607,18
		Всего по позиции							135,76		2 995,44
149	ТЦ_23.8.04.08_76_77285221 57_23.04.2024_01	Неразъемное соединение ст/ПЭ НСПС108/110	шт	3	1	3	894,62		534,63	5,02	2 683,86
		Всего по позиции							534,63		2 683,86
150	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99	12,51	650,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		952,44
		ФОТ							15,66		547,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
		Всего по позиции							90,54		1 998,11
151	ТЦ_23.8.04.08_76_97171175 06_11.01.2024_01	Неразъемное соединение ст/ПЭ НСПС159/160	шт	2	1	2	21 613,80		8 611,08	5,02	43 227,60
		Всего по позиции							8 611,08		43 227,60
152	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	4,32	34,96	151,03
		2 ЭМ					226,03	1,15	25,99	12,51	325,13
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	3,51	34,96	122,71
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,4761					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,2599					
		Итого по расценке					263,58		30,31		476,16
		ФОТ							7,83		273,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,16		320,28
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,79		202,57
		Всего по позиции							45,26		999,01
153	ТЦ_24.3.05.01_76_97171175 06_11.01.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 110	шт	1	1	1	1 376,15		274,13	5,02	1 376,15
		Всего по позиции							274,13		1 376,15
154	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		952,44
		ФОТ							15,66		547,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
		Всего по позиции							90,54		1 998,11
155	ТЦ_24.3.05.01_76_97171175 06_11.01.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 160	шт	2	1	2	2 815,20		1 121,59	5,02	5 630,40
		Всего по позиции							1 121,59		5 630,40
156	ТЦ_24.3.05.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Бурт ПВХ под фланец 160	шт	2	1	2	1 812,20		721,99	5,02	3 624,40
		Всего по позиции							721,99		3 624,40
157	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
	2 ЭМ						226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198						
	Итого по расценке						263,58		60,63		952,44
	ФОТ								15,66		547,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
		Всего по позиции							90,54		1 998,11
158	ТЦ_24.3.05.01_76_76043689 21_07.02.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 225	шт	2	1	2	3 908,94		1 557,35	5,02	7 817,88
		Всего по позиции							1 557,35		7 817,88
159	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,15	17,27	34,96	603,76
	2 ЭМ						226,03	1,15	103,97	12,51	1 300,66
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	14,03	34,96	490,49
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396						
	Итого по расценке						263,58		121,24		1 904,42
	ФОТ								31,30		1 094,25
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 280,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		809,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									181,02		3 994,44
160	ТЦ_24.3.05.01_76_97171175 06_11.01.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 315	шт	4	1	4	5 600,65		4 462,67	5,02	22 402,60
Всего по позиции									4 462,67		22 402,60
161	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
		2 ЭМ					226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
Итого по расценке							263,58		60,63		952,44
ФОТ									15,66		547,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
Всего по позиции									90,54		1 998,11
162	ТЦ_24.3.05.01_76_77285221 57_09.08.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 450	м	2	1	2	25 189,79		10 035,77	5,02	50 379,58
Всего по позиции									10 035,77		50 379,58
163	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=8 / 10	10 шт	0,8	1	0,8					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					37,55	1,15	34,55	34,96	1 207,87
		2 ЭМ					226,03	1,15	207,95	12,51	2 601,45
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	28,06	34,96	980,98
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	3,8088					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	2,0792					
Итого по расценке							263,58		242,50		3 809,32
ФОТ									62,61		2 188,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			73,25		2 560,95
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			46,33		1 619,75
Всего по позиции									362,08		7 990,02
164	ТЦ_24.3.05.01_76_77218389 09_11.04.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 560	м	8	1	8	24 090,36		38 391,01	5,02	192 722,88
Всего по позиции									38 391,01		192 722,88
165	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
	2 ЭМ						226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198						
	Итого по расценке						263,58		60,63		952,44
	ФОТ								15,66		547,47
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117			18,32		640,54
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74			11,59		405,13
	Всего по позиции								90,54		1 998,11
166	ТЦ_24.3.05.01_76_77285221 57_23.04.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 1000	шт	2	1	2	77 244,81		30 774,82	5,02	154 489,62
	Всего по позиции								30 774,82		154 489,62
167	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
	2 ЭМ						226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198						
	Итого по расценке						263,58		60,63		952,44
	ФОТ								15,66		547,47
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117			117			18,32		640,54
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74			74			11,59		405,13
	Всего по позиции								90,54		1 998,11
168	ТЦ_24.3.05.01_76_97171175 06_11.01.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 1200	шт	2	1	2	240 804,15		95 937,91	5,02	481 608,30
	Всего по позиции								95 937,91		481 608,30
169	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
	2 ЭМ						226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198					
		Итого по расценке					263,58		60,63		952,44
		ФОТ							15,66		547,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
		Всего по позиции							90,54		1 998,11
170	ТЦ_24.3.05.01_76_77218389 09_11.04.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 1400	м	2	1	2	392 965,93		156 560,13	5,02	785 931,86
		Всего по позиции							156 560,13		785 931,86
171	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=2 / 10	10 шт	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,15	8,64	34,96	302,05
	2 ЭМ						226,03	1,15	51,99	12,51	650,39
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	7,02	34,96	245,42
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,9522						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,5198						
		Итого по расценке					263,58		60,63		952,44
		ФОТ							15,66		547,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,32		640,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,59		405,13
		Всего по позиции							90,54		1 998,11
172	ТЦ_24.3.05.10_76_77285221 57_09.08.2024_01	Переход ПЭ под фланец 560х315	м	2	1	2	45 349,20		18 067,41	5,02	90 698,40
		Всего по позиции							18 067,41		90 698,40
173	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=4 / 10	10 шт	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,55	1,15	17,27	34,96	603,76
	2 ЭМ						226,03	1,15	103,97	12,51	1 300,66
	3 в т.ч. ОТм						30,50	1,15	14,03	34,96	490,49
	ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	1,9044						
	ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	1,0396						
		Итого по расценке					263,58		121,24		1 904,42
		ФОТ							31,30		1 094,25
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			36,62		1 280,27
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,16		809,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									181,02	3 994,44	
174	ТЦ_24.3.05.08_76_97171175 06_11.01.2024_01	Отвод 30° ПЭ 315	шт	4	1	4	6 155,70		4 904,94	5,02	24 622,80
Всего по позиции									4 904,94	24 622,80	
175	ФЕР22-03-002-01	Установка полиэтиленовых фасонных частей: отводов, колен, патрубков, переходов Объем=1 / 10	10 шт	0,1	1	0,1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					37,55	1,15	4,32	34,96	151,03
		2 ЭМ					226,03	1,15	25,99	12,51	325,13
		3 в т.ч. ОТм					30,50	1,15	3,51	34,96	122,71
		ЗТ	чел.-ч	4,14	1,15	0,4761					
		ЗТм	чел.-ч	2,26	1,15	0,2599					
Итого по расценке							263,58		30,31		476,16
ФОТ									7,83		273,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			9,16		320,28
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5,79		202,57
Всего по позиции									45,26	999,01	
176	ТЦ_24.3.05.08_76_97171175 06_11.01.2024_01	Отвод 90° ПЭ 315	шт	1	1	1	14 292,75		2 847,16	5,02	14 292,75
Всего по позиции									2 847,16	14 292,75	
177	ТЦ_24.3.05.07_76_77285221 57_09.08.2024_01	Муфта электросварная с ЗН ПЭ 225	м	4	1	4	8 213,04		6 544,25	5,02	32 852,16
Всего по позиции									6 544,25	32 852,16	
178	ФССЦ-24.3.05.07-0167	Муфта из полиэтилена для труб с двухслойной структурированной стенкой с наружным, диаметр 400 мм	шт	2	1	2	245,16		490,32	5,02	2 461,41
Всего по позиции									490,32	2 461,41	
179	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 300	шт	4	1	4	556,31		443,27	5,02	2 225,24
Всего по позиции									443,27	2 225,24	
180	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 400	шт	4	1	4	1 121,18		893,37	5,02	4 484,72
Всего по позиции									893,37	4 484,72	
181	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 500	шт	2	1	2	2 041,63		813,40	5,02	4 083,26
Всего по позиции									813,40	4 083,26	
182	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 600	шт	3	1	3	3 479,83		2 079,58	5,02	10 439,49
Всего по позиции									2 079,58	10 439,49	
183	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 700	шт	1	1	1	5 202,00		1 036,25	5,02	5 202,00
Всего по позиции									1 036,25	5 202,00	
184	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 800	шт	2	1	2	8 157,96		3 250,18	5,02	16 315,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 250,18		16 315,92
185	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 900	шт	1	1	1	9 649,20		1 922,15	5,02	9 649,20
Всего по позиции									1 922,15		9 649,20
186	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 1000	шт	2	1	2	13 918,92		5 545,39	5,02	27 837,84
Всего по позиции									5 545,39		27 837,84
187	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 1200	шт	1	1	1	21 881,04		4 358,77	5,02	21 881,04
Всего по позиции									4 358,77		21 881,04
188	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 1600	шт	1	1	1	6 490,87		1 293,00	5,02	6 490,87
Всего по позиции									1 293,00		6 490,87
189	ФЕР22-06-005-09	Врезка в существующие сети из стальных труб стальных штуцеров (патрубков) диаметром: 500 мм	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					96,60	1,15	222,18	34,96	7 767,41
		2 ЭМ					724,79	1,15	1 667,02	12,51	20 854,42
		3 в т.ч. ОТм					73,57	1,15	169,21	34,96	5 915,58
		4 М					435,02		870,04	5,02	4 367,60
		ЗТ	чел.-ч	8,83	1,15	20,309					
		ЗТм	чел.-ч	5,43	1,15	12,489					
Итого по расценке							1 256,41		2 759,24		32 989,43
ФОТ									391,39		13 682,99
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			457,93		16 009,10
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			289,63		10 125,41
Всего по позиции									3 506,80		59 123,94
Колодец ж/б 1 шт											
190	ФЕР22-04-001-01	Устройство круглых колодцев из сборного железобетона в грунтах: сухих Объем=(0,05+0,4*2+0,02*3+0,38+0,27) / 10	10 м3	0,156	1	0,156					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					774,36	1,15	138,92	34,96	4 856,64
		2 ЭМ					821,12	1,15	147,31	12,51	1 842,85
		3 в т.ч. ОТм					124,95	1,15	22,42	34,96	783,80
		4 М					6 631,87		1 034,57	5,02	5 193,54
		ЗТ	чел.-ч	88,6	1,15	15,89484					
		ЗТм	чел.-ч	10,34	1,15	1,854996					
Итого по расценке							8 227,35		1 320,80		11 893,03
ФОТ									161,34		5 640,44
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			188,77		6 599,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			119,39		4 173,93
		Всего по позиции							1 628,96		22 666,27
191	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ	м3	-0,6162	1	-0,6162	1 382,90		-852,14	5,02	-4 277,74
		Всего по позиции							-852,14		-4 277,74
192	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	1	1	1	78,56		78,56	5,02	394,37
		Всего по позиции							78,56		394,37
193	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1	2	647,77		1 295,54	5,02	6 503,61
		Всего по позиции							1 295,54		6 503,61
194	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	1	3	31,43		94,29	5,02	473,34
		Всего по позиции							94,29		473,34
195	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	1	1	1	462,83		462,83	5,02	2 323,41
		Всего по позиции							462,83		2 323,41
196	ФССЦ-05.1.06.09-0003	Плиты перекрытия 1ПП15-2, бетон В15, объем 0,27 м3, расход арматуры 32,21 кг	шт	1	1	1	387,63		387,63	5,02	1 945,90
		Всего по позиции							387,63		1 945,90
197	ФССЦ-08.1.02.06-0033	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-К-1-60	шт	1	1	1	596,04		596,04	5,02	2 992,12
		Всего по позиции							596,04		2 992,12
198	ТЦ_07.2.05.01_76_97171175 06_11.01.2024_01	Лестница ВЛ-1.8 арматура 25 мм	шт	1	1	1	4 639,30		924,16	5,02	4 639,30
		Всего по позиции							924,16		4 639,30
199	ТЦ_01.7.19.03_76_97171175 06_11.01.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 110	шт	1	1	1	170,00		33,86	5,02	170,00
		Всего по позиции							33,86		170,00
200	ТЦ_01.7.19.03_76_97171175 06_11.01.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 315	шт	2	1	2	1 061,65		422,97	5,02	2 123,30
		Всего по позиции							422,97		2 123,30
		Итого по разделу 3 Водопровод В1. Укладка трубопровода :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 634 942,22		24 143 593,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 480,11		366 384,61
		Эксплуатация машин							75 087,97		939 350,44
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 045,03		176 374,22
		Материалы							4 549 374,14		22 837 858,43
		Строительные работы							4 664 595,20		25 180 262,90
		в том числе:									
		оплата труда							10 480,11		366 384,61
		эксплуатация машин и механизмов							75 087,97		939 350,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							4 549 374,14		22 837 858,43
		накладные расходы							18 164,38		635 027,84
		сметная прибыль							11 488,60		401 641,58
		Итого ФОТ (справочно)							15 525,14		542 758,83
		Итого накладные расходы (справочно)							18 164,38		635 027,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 488,60		401 641,58
		Итого по разделу 3 Водопровод В1. Укладка трубопровода							4 664 595,20		25 180 262,90
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 459 088,90		22 384 626,50
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 709 409,67		25 126 788,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							17 662,08		617 466,28
		Эксплуатация машин							95 884,83		1 199 519,16
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 230,53		252 779,31
		Материалы							4 573 071,91		23 024 689,32
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							4 564 010,75		22 911 334,21
		Дополнительная перевозка							9 061,16		113 355,11
		Перевозка							22 790,85		285 113,54
		Строительные работы							4 754 183,68		26 692 090,32
		Строительные работы							4 722 331,67		26 293 621,67
		в том числе:									
		оплата труда							17 662,08		617 466,28
		эксплуатация машин и механизмов							95 884,83		1 199 519,16
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 230,53		252 779,31
		материалы							4 564 010,75		22 911 334,21
		накладные расходы							27 849,67		973 626,11
		сметная прибыль							16 924,34		591 675,91
		Перевозка							22 790,85		285 113,54
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							9 061,16		113 355,11
		Итого ФОТ (справочно)							24 892,61		870 245,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							27 849,67		973 626,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 924,34		591 675,91
		ВСЕГО по смете							4 754 183,68		26 692 090,32
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 459 088,90		22 384 626,50

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-03-04

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства .Сети канализации.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-2-ТКР6

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	26 318,28	(2713,68) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	26 318,28	(2713,68) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	912,37 (26,1) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 902,12 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	579,23 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Канализация К1. Демонтаж											
1	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм (прим. Демонтаж труба пвх ø50) Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					208,75	0,69	23,05	34,96	805,83
		2 ЭМ					7,91	0,69	0,87		
		3 в т.ч. ОТм					1,12	0,69	0,12	34,96	4,20
		4 М					5,00	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	22,74	0,69	2,510496					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	0,69	0,009936					
		Итого по расценке					221,66		23,92		
		ФОТ							23,17		810,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			27,11		947,74
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,15		599,42
		Всего по позиции							68,18		
2	ФЕР22-01-011-03	Укладка стальных водопроводных труб с гидравлическим испытанием диаметром: 100 мм (прим. Демонтаж канализации) Объем=32/1000	км	0,032	1	0,032					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 794,50	0,69	61,70	34,96	2 157,03
		2 ЭМ					2 758,10	0,69	60,90		
		3 в т.ч. ОТм					363,99	0,69	8,04	34,96	281,08
		4 М					682,57	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	270	0,69	5,9616					
		ЗТм	чел.-ч	28,73	0,69	0,6343584					
		Итого по расценке					6 235,17		122,60		
		ФОТ							69,74		2 438,11
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			81,60		2 852,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			51,61		1 804,20
		Всего по позиции							255,81		
3	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						208,75	0,69	15,84	34,96	553,77
	2 ЭМ						7,91	0,69	0,60		
	3 в т.ч. ОТм						1,12	0,69	0,09	34,96	3,15
	4 М						5,00	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч		22,74	0,69	1,725966					
	ЗТм	чел.-ч		0,09	0,69	0,006831					
	Итого по расценке						221,66		16,44		
	ФОТ								15,93		556,92
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18,64		651,60
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11,79		412,12
		Всего по позиции							46,87		
4	ФЕР23-01-005-01	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 150 мм (прим. Демонтаж тубы керамической Ø160 мм)	100 м	0,148	1	0,148					
		Объем=14,8 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						651,22	0,69	66,50	34,96	2 324,84
	2 ЭМ						5,91	0,69	0,60		
	3 в т.ч. ОТм						1,04	0,69	0,11	34,96	3,85
	4 М						1 635,65	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч		72,6	0,69	7,413912					
	ЗТм	чел.-ч		0,09	0,69	0,0091908					
	Итого по расценке						2 292,78		67,10		
	ФОТ								66,61		2 328,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			77,93		2 724,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			49,29		1 723,23
		Всего по позиции							194,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ФЕР23-01-020-02	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм (прим. Демонтаж трубы пвх Ø200 мм)	100 м	0,19	1	0,19					
		Объем=19 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					228,03	0,69	29,89	34,96	1 044,95
		2 ЭМ					11,52	0,69	1,51		
		3 в т.ч. ОТм					1,62	0,69	0,21	34,96	7,34
		4 М					7,66	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	24,84	0,69	3,256524					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	0,69	0,017043					
		Итого по расценке					247,21		31,40		
		ФОТ							30,10		1 052,29
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			35,22		1 231,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			22,27		778,69
		Всего по позиции							88,89		
6	ФЕРр66-1-4	Разборка трубопроводов водоснабжения из чугунных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,16	1	0,16					
		Объем=16 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 037,09	1,15	190,82	34,96	6 671,07
		ЗТ	чел.-ч	132,96	1,15	24,46464					
		Итого по расценке					1 037,09		190,82		
		ФОТ							190,82		6 671,07
	Пр/812-100.1-1	НР Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	89		89			169,83		5 937,25
	Пр/774-100.1	СП Наружные инженерные сети: демонтаж, разборка, очистка (ремонтно-строительные)	%	44		44			83,96		2 935,27
		Всего по позиции							444,61		
7	ФЕР23-01-005-02	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 200 мм	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					701,45	0,69	53,24	34,96	1 861,27
		2 ЭМ					7,89	0,69	0,60		
		3 в т.ч. ОТм					1,39	0,69	0,11	34,96	3,85
		4 М					2 346,42	0	0,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	78,2	0,69	5,93538					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	0,69	0,009108					
		Итого по расценке					3 055,76		53,84		
		ФОТ							53,35		1 865,12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			62,42		2 182,19
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			39,48		1 380,19
		Всего по позиции							155,74		
8	ФЕР23-01-005-03	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 250 мм Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						855,74	0,69	147,62	34,96	5 160,80
	2 ЭМ						11,17	0,69	1,93		
	3 в т.ч. ОТм						1,97	0,69	0,34	34,96	11,89
	4 М						3 357,74	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	95,4	0,69	16,4565					
		ЗТм	чел.-ч	0,17	0,69	0,029325					
		Итого по расценке					4 224,65		149,55		
		ФОТ							147,96		5 172,69
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			173,11		6 052,05
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			109,49		3 827,79
		Всего по позиции							432,15		
9	ФЕР23-01-003-03	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 200 мм до 300 мм (прим. Демонтаж трубы асбестовой Ø300 мм) Объем=13/1000	км	0,013	1	0,013					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4 081,50	0,69	36,61	34,96	1 279,89
	2 ЭМ						2 671,85	0,69	23,97		
	3 в т.ч. ОТм						248,57	0,69	2,23	34,96	77,96
	4 М						9 850,39	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	450	0,69	4,0365					
		ЗТм	чел.-ч	17,51	0,69	0,1570647					
		Итого по расценке					16 603,74		60,58		
		ФОТ							38,84		1 357,85
91	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			45,44		1 588,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			28,74		1 004,81
		Всего по позиции							134,76		
10	ФЕР23-01-005-06	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 400 мм (прим. Демонтаж трубы керамической Ø400 мм) Объем=26 / 100	100 м	0,26	1	0,26					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 241,68	0,69	222,76	34,96	7 787,69
	2 ЭМ						2 650,97	0,69	475,58		
	3 в т.ч. ОТм						240,42	0,69	43,13	34,96	1 507,82
	4 М						6 060,81	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч		136,9	0,69	24,55986					
	ЗТм	чел.-ч		16,76	0,69	3,006744					
	Итого по расценке						9 953,46		698,34		
	ФОТ								265,89		9 295,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			311,09		10 875,75
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			196,76		6 878,68
		Всего по позиции							1 206,19		
11	ФЕР23-01-008-04	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 400 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø400 мм) Объем=16,5 / 100	100 м	0,165	1	0,165					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						755,51	0,69	86,01	34,96	3 006,91
	2 ЭМ						1 025,16	0,69	116,71		
	3 в т.ч. ОТм						94,41	0,69	10,75	34,96	375,82
	4 М						3 242,72	0	0,00		
	ЗТ	чел.-ч		82,3	0,69	9,369855					
	ЗТм	чел.-ч		6,63	0,69	0,7548255					
	Итого по расценке						5 023,39		202,72		
	ФОТ								96,76		3 382,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			113,21		3 957,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			71,60		2 503,22
		Всего по позиции							387,53		
12	ФЕР23-01-008-05	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 500 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø500 мм)	100 м	0,11	1	0,11					
92											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=11 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						957,47	0,69	72,67	34,96	2 540,54
	2 ЭМ						1 131,26	0,69	85,86		
	3 в т.ч. ОТм						108,92	0,69	8,27	34,96	289,12
	4 М						3 145,76	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	104,3	0,69	7,91637					
	ЗТм		чел.-ч	7,64	0,69	0,579876					
	Итого по расценке						5 234,49		158,53		
	ФОТ								80,94		2 829,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			94,70		3 310,70
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			59,90		2 093,95
	Всего по позиции								313,13		
13	ФЕР23-01-008-08	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 1000 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø1000 мм)	100 м	0,31	1	0,31					
		Объем=31 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 803,75	0,69	385,82	34,96	13 488,27
	2 ЭМ						2 217,71	0,69	474,37		
	3 в т.ч. ОТм						186,22	0,69	39,83	34,96	1 392,46
	4 М						6 711,12	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	187,5	0,69	40,10625					
	ЗТм		чел.-ч	13,06	0,69	2,793534					
	Итого по расценке						10 732,58		860,19		
	ФОТ								425,65		14 880,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			498,01		17 410,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			314,98		11 011,74
	Всего по позиции								1 673,18		
14	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	38,55	1	38,55	10,13		390,51	12,77	4 986,81
	Всего по позиции								390,51		4 986,81
15	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	37,47	1	37,47	15,35		575,16	12,77	7 344,79
	Всего по позиции								575,16		7 344,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФССЦпг-03-21-01-002	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 2 км	1 т груза	1,08	1	1,08	3,86		4,17	12,77	53,25
		Всего по позиции							4,17		53,25
		Итого по разделу 1 Канализация К1. Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 605,87		76 947,21
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 392,53		48 682,86
		Эксплуатация машин							1 243,50		15 879,50
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							113,23		3 958,54
		Материалы							390,51		4 986,81
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							390,51		4 986,81
		Перевозка							579,33		7 398,04
		Строительные работы							6 371,20		173 623,06
		Строительные работы							5 401,36		161 238,21
		в том числе:									
		оплата труда							1 392,53		48 682,86
		эксплуатация машин и механизмов							1 243,50		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							113,23		3 958,54
		накладные расходы							1 708,31		59 722,54
		сметная прибыль							1 057,02		36 953,31
		Перевозка							579,33		7 398,04
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							390,51		4 986,81
		Итого ФОТ (справочно)							1 505,76		52 641,40
		Итого накладные расходы (справочно)							1 708,31		59 722,54
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 057,02		36 953,31
		Итого по разделу 1 Канализация К1. Демонтаж							6 371,20		173 623,06
Раздел 2. Канализация К2. Демонтаж											
17	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах (прим. Демонтаж колодца из сборных ж/б элементов Ø1,0 м глубиной 2,0 м)	10 м3	2,31	1	2,31					
		Объем=23,1 / 10									
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		519/пр табл.2 п.5									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 257,92	0,69	2 005,00	34,96	70 094,80
		2 ЭМ					2 297,79	0,69	3 662,45		
		3 в т.ч. ОТм					286,34	0,69	456,40	34,96	15 955,74
		4 М					3 018,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	138,69	0,69	221,057991					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	21,87	0,69	34,858593					
		Итого по расценке					6 573,80		5 667,45		
		ФОТ							2 461,40		86 050,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 879,84		100 679,13
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 821,44		63 677,40
		Всего по позиции							10 368,73		
18	ФЕР23-01-005-02	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 200 мм Объем=13,5 / 100	100 м	0,135	1	0,135					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						701,45	0,69	65,34	34,96	2 284,29
	2 ЭМ						7,89	0,69	0,73		
	3 в т.ч. ОТм						1,39	0,69	0,13	34,96	4,54
	4 М						2 346,42	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	78,2	0,69	7,28433					
	ЗТм		чел.-ч	0,12	0,69	0,011178					
		Итого по расценке					3 055,76		66,07		
		ФОТ							65,47		2 288,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			76,60		2 677,93
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			48,45		1 693,73
		Всего по позиции							191,12		
19	ФЕР23-01-005-04	Укладка трубопроводов из керамических канализационных труб диаметром: 300 мм (прим. Демонтаж трубы керамической Ø300 мм) Объем=88,5 / 100	100 м	0,885	1	0,885					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						908,66	0,69	554,87	34,96	19 398,26
	2 ЭМ						1 966,83	0,69	1 201,04		
	3 в т.ч. ОТм						178,23	0,69	108,84	34,96	3 805,05
	4 М						4 460,60	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	101,3	0,69	61,858845					
	ЗТм		чел.-ч	12,42	0,69	7,584273					
		Итого по расценке					7 336,09		1 755,91		
		ФОТ							663,71		23 203,31
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			776,54		27 147,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			491,15		17 170,45
		Всего по позиции							3 023,60		
20	ФЕР23-01-003-03	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 200 мм до 300 мм (прим. Демонтаж трубы асбестовой Ø300 мм) Объем=27,5/1000	км	0,0275	1	0,0275					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4 081,50	0,69	77,45	34,96	2 707,65
		2 ЭМ					2 671,85	0,69	50,70		
		3 в т.ч. ОТм					248,57	0,69	4,72	34,96	165,01
		4 М					9 850,39	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	450	0,69	8,53875					
		ЗТм	чел.-ч	17,51	0,69	0,3322523					
		Итого по расценке					16 603,74		128,15		
		ФОТ							82,17		2 872,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			96,14		3 361,01
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			60,81		2 125,77
		Всего по позиции							285,10		
21	ФЕР23-01-008-03	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 300 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø300 мм) Объем=34 / 100	100 м	0,34	1	0,34					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					668,30	0,69	156,78	34,96	5 481,03
		2 ЭМ					903,37	0,69	211,93		
		3 в т.ч. ОТм					82,88	0,69	19,44	34,96	679,62
		4 М					2 101,07	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	72,8	0,69	17,07888					
		ЗТм	чел.-ч	5,81	0,69	1,363026					
		Итого по расценке					3 672,74		368,71		
		ФОТ							176,22		6 160,65
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			206,18		7 207,96
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			130,40		4 558,88
		Всего по позиции							705,29		
22	ФЕР23-01-008-05	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 500 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø500 мм)	100 м	0,455	1	0,455					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=45,5 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						957,47	0,69	300,60	34,96	10 508,98
	2 ЭМ						1 131,26	0,69	355,16		
	3 в т.ч. ОТм						108,92	0,69	34,20	34,96	1 195,63
	4 М						3 145,76	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	104,3	0,69	32,744985					
	ЗТм		чел.-ч	7,64	0,69	2,398578					
	Итого по расценке						5 234,49		655,76		
	ФОТ								334,80		11 704,61
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			391,72		13 694,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			247,75		8 661,41
	Всего по позиции								1 295,23		
23	ФЕР23-01-008-07	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 800 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø800 мм)	100 м	0,27	1	0,27					
		Объем=27 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 428,57	0,69	266,14	34,96	9 304,25
	2 ЭМ						1 702,63	0,69	317,20		
	3 в т.ч. ОТм						143,30	0,69	26,70	34,96	933,43
	4 М						5 287,40	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	148,5	0,69	27,66555					
	ЗТм		чел.-ч	10,06	0,69	1,874178					
	Итого по расценке						8 418,60		583,34		
	ФОТ								292,84		10 237,68
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			342,62		11 978,09
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			216,70		7 575,88
	Всего по позиции								1 142,66		
24	ФЕР23-01-008-08	Укладка трубопроводов из бетонных раструбных труб диаметром: 1000 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø1000 мм)	100 м	0,165	1	0,165					
		Объем=16,5 / 100									
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5	Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
97	1 ОТ						1 803,75	0,69	205,36	34,96	7 179,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 217,71	0,69	252,49		
		3 в т.ч. ОТм					186,22	0,69	21,20	34,96	741,15
		4 М					6 711,12	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	187,5	0,69	21,346875					
		ЗТм	чел.-ч	13,06	0,69	1,486881					
		Итого по расценке					10 732,58		457,85		
		ФОТ							226,56		7 920,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			265,08		9 267,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			167,65		5 861,20
		Всего по позиции							890,58		
25	ФЕР23-01-007-06	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром: 1200 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø1200 мм) Объем=12,8 / 100	100 м	0,128	1	0,128					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 260,70	0,69	199,67	34,96	6 980,46
		2 ЭМ					11 629,82	0,69	1 027,15		
		3 в т.ч. ОТм					268,01	0,69	23,67	34,96	827,50
		4 М					4 013,46	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	235	0,69	20,7552					
		ЗТм	чел.-ч	16,47	0,69	1,4546304					
		Итого по расценке					17 903,98		1 226,82		
		ФОТ							223,34		7 807,96
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			261,31		9 135,31
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			165,27		5 777,89
		Всего по позиции							1 653,40		
26	ФЕР23-01-007-08	Укладка трубопроводов из железобетонных безнапорных раструбных труб диаметром: 1600 мм (прим. Демонтаж трубы бетонной Ø1500 мм) Объем=11,5 / 100	100 м	0,115	1	0,115					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.2 п.5 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 067,82	0,69	243,43	34,96	8 510,31
		2 ЭМ					13 546,73	0,69	1 074,93		
		3 в т.ч. ОТм					296,28	0,69	23,51	34,96	821,91
		4 М					5 457,15	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	318,9	0,69	25,304715					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	18,24	0,69	1,447344					
		Итого по расценке					22 071,70		1 318,36		
		ФОТ							266,94		9 332,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			312,32		10 918,70
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			197,54		6 905,84
		Всего по позиции							1 828,22		
27	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	57,75	1	57,75	3,28		189,42	12,77	2 418,89
		Всего по позиции							189,42		2 418,89
28	ФССЦпг-01-01-01-030	Погрузка при автомобильных перевозках труб металлических с применением автомобильных кранов	1 т груза	43,97	1	43,97	10,13		445,42	12,77	5 688,01
		Всего по позиции							445,42		5 688,01
29	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=57,75+43,97	1 т груза	101,72	1	101,72	15,35		1 561,40	12,77	19 939,08
		Всего по позиции							1 561,40		19 939,08
		Итого по разделу 2 Канализация К2. Демонтаж :									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 424,66		274 619,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 074,64		142 449,42
		Эксплуатация машин							8 153,78		104 123,77
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							718,81		25 129,58
		Материалы							445,42		5 688,01
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							445,42		5 688,01
		Перевозка							1 750,82		22 357,97
		Строительные работы							23 580,17		594 695,04
		Строительные работы							21 383,93		566 649,06
		в том числе:									
		оплата труда							4 074,64		142 449,42
		эксплуатация машин и механизмов							8 153,78		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							718,81		25 129,58
		накладные расходы							5 608,35		196 067,42
		сметная прибыль							3 547,16		124 008,45
		Перевозка							1 750,82		22 357,97
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							445,42		5 688,01
		Итого ФОТ (справочно)							4 793,45		167 579,00
		Итого накладные расходы (справочно)							5 608,35		196 067,42
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 547,16		124 008,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Канализация К2. Демонтаж									23 580,17	594 695,04	
Раздел 3. Канализация К1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
30	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 Объем=1114.45 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	1,11445	1	1,11445					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							4 100,00	1,15	5 254,63		
							553,50	1,15	709,38	34,96	24 799,92
			чел.-ч	41	1,15	52,5463175					
							4 100,00		5 254,63		
									709,38		24 799,92
			%	92		92			652,63		22 815,93
			%	46		46			326,31		11 407,96
									6 233,57		
31	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 Объем=33,42 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Всего по позиции	100 м3	0,3342	1	0,3342					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							2 329,64	1,15	895,35	34,96	31 301,44
			чел.-ч	278	1,15	106,84374					
							2 329,64		895,35		
									895,35		31 301,44
			%	89		89			796,86		27 858,28
			%	40		40			358,14		12 520,58
									2 050,35		
32	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Объем=33,42*2,06 Всего по позиции	1 т груза	68,8452	1	68,8452		3,96	272,63	12,77	3 481,49
									272,63		3 481,49
33	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км ((Перевозка разработанного грунта, используемого для обратной засыпки на временный полигон) прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=867,88*2,06 Всего по позиции	1 т груза	1787,83	1	1787,83		2,91	5 202,59	12,77	66 437,07
									5 202,59		66 437,07
34	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (ПОС1 лист 30-31)	1 т груза	1787,8328	1	1787,8328		3,96	7 079,82	12,77	90 409,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=867,88*2,06									
		Всего по позиции							7 079,82		90 409,30
35	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки)	1 т груза	1787,83	1	1787,83		2,91	5 202,59	12,77	66 437,07
		Объем=867,88*2,06									
		Всего по позиции							5 202,59		66 437,07
36	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	3,567	1	3,567					
		Объем=35,67 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							83,33	1,15	341,82	11 950,03
	2 ЭМ							28,80	1,15	118,14	
	3 в т.ч. ОТм							3,22	1,15	13,21	461,82
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,15	41,84091					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,15	1,312656					
	Итого по расценке							112,13		459,96	
	ФОТ									355,03	12 411,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				415,39	14 521,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				262,72	9 184,77
	Всего по позиции								1 138,07		
37	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	39,237	1	39,237		55,26	2 168,24		
	Всего по позиции								2 168,24		
38	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,4025	1	1,4025					
		Объем=140,25 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							663,75	1,15	1 070,55	37 426,43
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	142,7394375					
	Итого по расценке							663,75		1 070,55	
	ФОТ									1 070,55	37 426,43
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				952,79	33 309,52
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				428,22	14 970,57
	Всего по позиции								2 451,56		
39	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	142,35375	1	142,35375		55,26	7 866,47		
		Объем=140,25*1,015									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										7 866,47		
40	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0056	1	0,0056						
		Объем=0,56 / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	6,78	34,96	237,03	
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	10,09			
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	1,57	34,96	54,89	
		4 М					909,27		5,09			
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	0,8694						
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	0,1166928						
		Итого по расценке					3 528,33		21,96			
		ФОТ							8,35		291,92	
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			8,52		297,76	
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			4,84		169,31	
Всего по позиции										35,32		
41	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,5712	1	0,5712	545,60					311,65
Всего по позиции										311,65		
42	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,86788	1	0,86788						
		Объем=867,88 / 1000										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					284,17	1,15	283,62			
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	28,83	34,96	1 007,90	
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	2,1358527						
		Итого по расценке					284,17		283,62			
		ФОТ							28,83		1 007,90	
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			26,52		927,27	
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,26		463,63	
Всего по позиции										323,40		
43	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. Вывоз излишков грунта, полученного в результате земляных работ, не используемых для обратной засыпки)	1 т груза	576,7794	1	576,7794	15,35	8 853,56			12,77	113 059,96
		Объем=279,99*2,06										
Всего по позиции										8 853,56		113 059,96
Итого по разделу 3 Канализация К1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33) :												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							44 943,62		582 433,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 314,50		80 914,93
		Эксплуатация машин							5 666,48		72 360,95
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							752,99		26 324,53
		Материалы							17 703,90		183 223,80
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							10 351,45		89 333,01
		Дополнительная перевозка							7 352,45		93 890,79
		Перевозка							19 258,74		245 934,10
		Строительные работы							49 189,82		730 881,22
		Строительные работы							22 578,63		391 056,33
		в том числе:									
		оплата труда							2 314,50		80 914,93
		эксплуатация машин и механизмов							5 666,48		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							752,99		26 324,53
		материалы							10 351,45		
		накладные расходы							2 852,71		99 730,62
		сметная прибыль							1 393,49		48 716,82
		Перевозка							19 258,74		245 934,10
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							7 352,45		93 890,79
		Итого ФОТ (справочно)							3 067,49		107 239,46
		Итого накладные расходы (справочно)							2 852,71		99 730,62
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 393,49		48 716,82
		Итого по разделу 3 Канализация К1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)							49 189,82		730 881,22
Раздел 4. Канализация К2. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
44	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 Объем=1134,47 / 1000	1000 м3	1,13447	1	1,13447					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							4 100,00	1,15	5 349,03		
							553,50	1,15	722,12	34,96	25 245,32
			чел.-ч	41	1,15	53,4902605					
		Итого по расценке					4 100,00		5 349,03		
		ФОТ							722,12		25 245,32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			664,35		23 225,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			332,18		11 612,85
		Всего по позиции							6 345,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3 Объем=34,02 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,3402	1	0,3402					
	1 ОТ						2 329,64	1,15	911,43	34,96	31 863,59
	ЗТ		чел.-ч	278	1,15	108,76194					
	Итого по расценке						2 329,64		911,43		
	ФОТ								911,43		31 863,59
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			811,17		28 358,60
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			364,57		12 745,44
	Всего по позиции								2 087,17		
46	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Объем=34,02*2,06	1 т груза	70,0812	1	70,0812	3,96		277,52	12,77	3 543,93
	Всего по позиции								277,52		3 543,93
47	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км ((Перевозка разработанного грунта, используемого для обратной засыпки на временный полигон)прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=773,11*2,06	1 т груза	1592,61	1	1592,61	2,91		4 634,50	12,77	59 182,57
	Всего по позиции								4 634,50		59 182,57
48	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (ПОС1 лист 30-31) Объем=773,11*2,06	1 т груза	1592,6066	1	1592,6066	3,96		6 306,72	12,77	80 536,81
	Всего по позиции								6 306,72		80 536,81
49	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) (ПОС1 лист 30-31) Объем=773,11*2,06	1 т груза	1592,61	1	1592,61	2,91		4 634,50	12,77	59 182,57
	Всего по позиции								4 634,50		59 182,57
50	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного Объем=46,56 / 10 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	10 м3	4,656	1	4,656					
	1 ОТ						83,33	1,15	446,18	34,96	15 598,45
	2 ЭМ						28,80	1,15	154,21		
	3 в т.ч. ОТм						3,22	1,15	17,24	34,96	602,71
	ЗТ		чел.-ч	10,2	1,15	54,61488					
	ЗТм		чел.-ч	0,32	1,15	1,713408					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					112,13		600,39		
		ФОТ							463,42		16 201,16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			542,20		18 955,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			342,93		11 988,86
		Всего по позиции							1 485,52		
51	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	51,216	1	51,216	55,26		2 830,20		
		Всего по позиции							2 830,20		
52	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	1,8583	1	1,8583					
		Объем=185,83 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	1 418,46	34,96	49 589,36
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	189,1284825					
		Итого по расценке					663,75		1 418,46		
		ФОТ							1 418,46		49 589,36
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 262,43		44 134,53
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			567,38		19 835,74
		Всего по позиции							3 248,27		
53	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	188,61745	1	188,61745	55,26		10 423,00		
		Объем=185,83*1,015									
		Всего по позиции							10 423,00		
54	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,0084	1	0,0084					
		Объем=0,84 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 053,00	1,15	10,17	34,96	355,54
	2 ЭМ						1 566,06	1,15	15,13		
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,15	2,36	34,96	82,51
	4 М						909,27		7,64		
	ЗТ		чел.-ч	135	1,15	1,3041					
	ЗТм		чел.-ч	18,12	1,15	0,1750392					
		Итого по расценке					3 528,33		32,94		
		ФОТ							12,53		438,05
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			12,78		446,81
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			7,27		254,07
		Всего по позиции							52,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ФССЦ-04.1.02.05-0001	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В3,5 (М50)	м3	0,8568	1	0,8568	545,60		467,47		
		Всего по позиции							467,47		
56	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=773,11 / 1000	1000 м3	0,77311	1	0,77311					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	252,65		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	25,69	34,96	898,12
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	1,9026237					
	Итого по расценке						284,17		252,65		
	ФОТ								25,69		898,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,63		826,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,82		413,14
		Всего по позиции							288,10		
57	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. Вывоз излишков грунта, полученного в результате земляных работ, не используемых для обратной засыпки)	1 т груза	814,4828	1	814,4828	15,35		12 502,31	12,77	159 654,50
		Объем=395,38*2,06									
		Всего по позиции							12 502,31		159 654,50
		Итого по разделу 4 Канализация К2. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							50 641,12		651 678,57
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 786,24		97 406,94
		Эксплуатация машин							5 771,02		73 695,93
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							767,41		26 828,66
		Материалы							20 312,55		202 556,06
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							13 728,31		118 475,32
		Дополнительная перевозка							6 584,24		84 080,74
		Перевозка							21 771,31		278 019,64
		Строительные работы							55 583,83		824 475,93
		Строительные работы							27 228,28		462 375,55
		в том числе:									
		оплата труда							2 786,24		97 406,94
		эксплуатация машин и механизмов							5 771,02		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							767,41		26 828,66
		материалы							13 728,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							3 316,56		115 947,26
		сметная прибыль							1 626,15		56 850,10
		Перевозка							21 771,31		278 019,64
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							6 584,24		84 080,74
		Итого ФОТ (справочно)							3 553,65		124 235,60
		Итого накладные расходы (справочно)							3 316,56		115 947,26
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 626,15		56 850,10
		Итого по разделу 4 Канализация К2. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)							55 583,83		824 475,93
Раздел 5. Канализация К1. Укладка трубопровода											
трубопровод DN 50 мм футляр Ду 300 мм											
58	ФЕР22-01-021-08	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовой трубы диаметром 300 мм) Объем=15/1000	км	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 230,44	1,15	55,73	34,96	1 948,32
	2 ЭМ						7 695,28	1,15	132,74		
	3 в т.ч. ОТм						939,86	1,15	16,21	34,96	566,70
	4 М						219,33		3,29		
	ЗТ		чел.-ч	351,9	1,15	6,070275					
	ЗТм		чел.-ч	70,19	1,15	1,2107775					
	Итого по расценке						11 145,05		191,76		
	ФОТ								71,94		2 515,02
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			84,17		2 942,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			53,24		1 861,11
	Всего по позиции								329,17		
59	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 300 P SN24	м	15,15	1	15,15	3 192,60		5 604,62	8,63	48 367,89
	Всего по позиции								5 604,62		48 367,89
60	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 50 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 110 мм) Объем=15 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,15	1	0,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	118,93	34,96	4 157,79
	2 ЭМ						72,67	1,15	12,54		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,07	34,96	2,45
	4 М						484,59		72,69		
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	12,363075					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,005175					
		Итого по расценке					1 246,73		204,16		
		ФОТ							119,00		4 160,24
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			139,23		4 867,48
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			88,06		3 078,58
		Всего по позиции							431,45		
61	ФЕР16-04-001-01	Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности диаметром: 50 мм Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					579,33	1,15	106,60	34,96	3 726,74
		2 ЭМ					2,67	1,15	0,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,40	1,15	0,07	34,96	2,45
		4 М					55,37		8,86		
		ЗТ	чел.-ч	58,4	1,15	10,7456					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00552					
		Итого по расценке					637,37		115,95		
		ФОТ							106,67		3 729,19
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			129,07		4 512,32
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			76,80		2 685,02
		Всего по позиции							321,82		
62	ТЦ_24.3.04.06_76_77218389_09_02.04.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 d50x3,7	м	16	1	16	182,33		338,04	8,63	2 917,28
		Всего по позиции							338,04		2 917,28
трубопровод DN 110 мм, футляр Ду 300 мм											
63	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 300 мм) Объем=30,0 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					402,79	1,15	138,96	34,96	4 858,04
		2 ЭМ					1 959,16	1,15	675,91		
		3 в т.ч. ОТм					201,60	1,15	69,55	34,96	2 431,47
		4 М					19,37		5,81		
		ЗТ	чел.-ч	42,85	1,15	14,78325					
		ЗТм	чел.-ч	14,7	1,15	5,0715					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 381,32		820,68		
		ФОТ							208,51		7 289,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			243,96		8 528,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			154,30		5 394,24
		Всего по позиции							1 218,94		
64	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 300 P SN24	м	30,3	1	30,3	3 192,60		11 209,24	8,63	96 735,78
		Всего по позиции							11 209,24		96 735,78
65	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 110 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 300 мм) Объем=30 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					689,47	1,15	237,87	34,96	8 315,94
		2 ЭМ					72,67	1,15	25,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					484,59		145,38		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	24,72615					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01035					
		Итого по расценке					1 246,73		408,32		
		ФОТ							238,01		8 320,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			278,47		9 735,37
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			176,13		6 157,41
		Всего по позиции							862,92		
66	ФЕР23-01-030-01	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм Объем=32,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					245,25	1,15	90,25	34,96	3 155,14
		2 ЭМ					872,74	1,15	321,17		
		3 в т.ч. ОТм					105,89	1,15	38,97	34,96	1 362,39
		4 М					2,29		0,73		
		ЗТ	чел.-ч	26,09	1,15	9,60112					
		ЗТм	чел.-ч	7,8	1,15	2,8704					
		Итого по расценке					1 120,28		412,15		
		ФОТ							129,22		4 517,53
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			151,19		5 285,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			95,62		3 342,97
		Всего по позиции							658,96		
67	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 110x8.1	м	32,32	1	32,32	1 328,55		4 975,52	8,63	42 938,74
		Всего по позиции							4 975,52		42 938,74
68	ТЦ_23.8.04.08_76_77285221 57_20.04.2024_01	Неразъемное соединение ст/ПЭ НСПС108/110	шт	4	1	4	894,62		414,66	8,63	3 578,48
		Всего по позиции							414,66		3 578,48
69	ФССЦ-24.3.05.07-0161	Муфта полиэтиленовая, номинальный наружный диаметр 110 мм (прим. Муфта ремонтная ПВХ Ø110)	шт	2	1	2	18,03		36,06		
		Всего по позиции							36,06		
70	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 300	шт	1	1	1	556,31		64,46	8,63	556,31
		Всего по позиции							64,46		556,31
трубопровод DN 160 мм, футляр Ду 400 мм											
71	ФЕР23-01-030-08	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 400 мм) Объем=20,0 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						513,52	1,15	118,11	34,96	4 129,13
	2 ЭМ						2 806,28	1,15	645,44		
	3 в т.ч. ОТм						268,25	1,15	61,70	34,96	2 157,03
	4 М						30,74		6,15		
	ЗТ	чел.-ч		54,63	1,15	12,5649					
	ЗТм	чел.-ч		19,46	1,15	4,4758					
	Итого по расценке						3 350,54		769,70		
	ФОТ								179,81		6 286,16
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			210,38		7 354,81
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			133,06		4 651,76
		Всего по позиции							1 113,14		
72	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 400 P SN24	м	20,2	1	20,2	6 094,50		14 265,23	8,63	123 108,90
		Всего по позиции							14 265,23		123 108,90
73	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 400	шт	2	1	2	1 121,18		259,83	8,63	2 242,36
		Всего по позиции							259,83		2 242,36
74	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 160 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 400 мм) Объем=20 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,2	1	0,2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					731,31	1,15	168,20	34,96	5 880,27
		2 ЭМ					78,42	1,15	18,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					606,88		121,38		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	17,4846					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					1 416,61		307,62		
		ФОТ							168,32		5 884,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			196,93		6 884,83
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			124,56		4 354,51
		Всего по позиции							629,11		
75	ФЕР23-01-020-01	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 160 мм	100 м	0,258	1	0,258					
		Объем=25,8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					208,75	1,15	61,94	34,96	2 165,42
		2 ЭМ					7,91	1,15	2,35		
		3 в т.ч. ОТм					1,12	1,15	0,33	34,96	11,54
		4 М					5,00		1,29		
		ЗТ	чел.-ч	22,74	1,15	6,746958					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,026703					
		Итого по расценке					221,66		65,58		
		ФОТ							62,27		2 176,96
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			72,86		2 547,04
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			46,08		1 610,95
		Всего по позиции							184,52		
76	ТЦ_24.3.01.04_76_77218389_09_02.04.2024_01	Труба НПВХ SDR 33 Ø160х4,9	м	25,8	1	25,8	2 346,00		7 013,53	8,63	60 526,80
		Всего по позиции							7 013,53		60 526,80
77	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221_57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 160	шт	4	1	4	3 174,24		1 471,26	8,63	12 696,96
		Всего по позиции							1 471,26		12 696,96
трубопровод DN 225 мм, футляр Ду 500 мм											
78	ФЕР23-01-030-10	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 500 мм) Объем=(25+15) / 100	100 м	0,4	1	0,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					662,51	1,15	304,75	34,96	10 654,06
		2 ЭМ					4 774,98	1,15	2 196,49		
		3 в т.ч. ОТм					424,80	1,15	195,41	34,96	6 831,53
		4 М					47,82		19,13		
		ЗТ	чел.-ч	70,48	1,15	32,4208					
		ЗТм	чел.-ч	30,65	1,15	14,099					
		Итого по расценке					5 485,31		2 520,37		
		ФОТ							500,16		17 485,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			585,19		20 458,14
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			370,12		12 939,34
		Всего по позиции							3 475,68		
79	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 500 Р SN24	м	40,4	1	40,4	9 604,32		44 961,13	8,63	388 014,53
		Всего по позиции							44 961,13		388 014,53
80	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 500	шт	2	1	2	2 041,63		473,15	8,63	4 083,26
		Всего по позиции							473,15		4 083,26
81	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 225 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 500 мм)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,4	1	0,4					
		Объем=(25+15) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					764,98	1,15	351,89	34,96	12 302,07
		2 ЭМ					84,33	1,15	38,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,37	34,96	12,94
		4 М					744,52		297,81		
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,15	36,5792					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					1 593,83		688,49		
		ФОТ							352,26		12 315,01
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			412,14		14 408,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			260,67		9 113,11
		Всего по позиции							1 361,30		
82	ФЕР23-01-030-03	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 225 мм	100 м	0,46	1	0,46					
		Объем=(30+16) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					311,80	1,15	164,94	34,96	5 766,30
		2 ЭМ					1 236,55	1,15	654,13		
		3 в т.ч. ОТм					142,43	1,15	75,35	34,96	2 634,24
		4 М					9,76		4,49		
		ЗТ	чел.-ч	33,17	1,15	17,54693					
		ЗТм	чел.-ч	10,46	1,15	5,53334					
		Итого по расценке					1 558,11		823,56		
		ФОТ							240,29		8 400,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			281,14		9 828,63
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			177,81		6 216,40
		Всего по позиции							1 282,51		
83	ТЦ_24.3.01.04_76_77218389 09_02.04.2024_01	Труба НПВХ SDR 33 Ø225x6,9	м	30,3	1	30,3	2 850,90		10 009,53	8,63	86 382,27
		Объем=30*1,01									
		Всего по позиции							10 009,53		86 382,27
84	ТЦ_24.3.03.01_76_76043689 21_11.01.2024_01	Труба Мультипайп ПРО RC III ПЭ 100-RC/ПЭ100/ПЭ 100-RC SDR 13,6 225x16,6	м	16,16	1	16,16	5 546,25		10 385,56	8,63	89 627,40
		Объем=16*1,01									
		Всего по позиции							10 385,56		89 627,40
85	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 200	шт	4	1	4	1 510,62		700,17	8,63	6 042,48
		Всего по позиции							700,17		6 042,48
трубопровод DN 280 мм, футляр Ду 500 мм											
86	ФЕР23-01-030-10	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 500 мм) Объем=23 / 100	100 м	0,23	1	0,23					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					662,51	1,15	175,23	34,96	6 126,04
		2 ЭМ					4 774,98	1,15	1 262,98		
		3 в т.ч. ОТм					424,80	1,15	112,36	34,96	3 928,11
		4 М					47,82		11,00		
		ЗТ	чел.-ч	70,48	1,15	18,64196					
		ЗТм	чел.-ч	30,65	1,15	8,106925					
		Итого по расценке					5 485,31		1 449,21		
		ФОТ							287,59		10 054,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			336,48		11 763,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			212,82		7 440,07
		Всего по позиции							1 998,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 500 P SN24	м	23,23	1	23,23	9 604,32		25 852,65	8,63	223 108,35
		Всего по позиции							25 852,65		223 108,35
88	ФЕР22-05-005-04	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 280 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 500 мм)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,23	1	0,23					
		Объем=23 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						803,46	1,15	212,52	34,96	7 429,70
	2 ЭМ						90,90	1,15	24,04		
	3 в т.ч. ОТм						1,08	1,15	0,29	34,96	10,14
	4 М						1 099,46		252,88		
	ЗТ		чел.-ч	83,52	1,15	22,09104					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,02116					
	Итого по расценке						1 993,82		489,44		
	ФОТ								212,81		7 439,84
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			248,99		8 704,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			157,48		5 505,48
		Всего по позиции							895,91		
89	ФЕР23-01-020-03	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 250 мм (прим. Диаметр 280 мм)	100 м	0,25	1	0,25					
		Объем=25 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						248,96	1,15	71,58	34,96	2 502,44
	2 ЭМ						477,23	1,15	137,20		
	3 в т.ч. ОТм						56,42	1,15	16,22	34,96	567,05
	4 М						11,96		2,99		
	ЗТ		чел.-ч	27,12	1,15	7,797					
	ЗТм		чел.-ч	4,2	1,15	1,2075					
	Итого по расценке						738,15		211,77		
	ФОТ								87,80		3 069,49
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			102,73		3 591,30
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			64,97		2 271,42
		Всего по позиции							379,47		
90	ТЦ_24.3.01.04_76_77218389 09_02.04.2024_01	Труба НПВХ SDR 33 Ø280x8,6	м	25	1	25	2 922,30		8 465,53	8,63	73 057,50
		Всего по позиции							8 465,53		73 057,50
трубопровод DN315 мм, футляр Ду 600 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ФЕР23-01-030-11	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 600 мм) Объем=12,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ					781,70	1,15	107,87	34,96	3 771,14
		2 ЭМ					5 989,74	1,15	826,58		
		3 в т.ч. ОТм					515,81	1,15	71,18	34,96	2 488,45
		4 М					76,13		9,14		
		ЗТ	чел.-ч	83,16	1,15	11,47608					
		ЗТм	чел.-ч	37,12	1,15	5,12256					
		Итого по расценке					6 847,57		943,59		
		ФОТ							179,05		6 259,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			209,49		7 323,72
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			132,50		4 632,10
		Всего по позиции							1 285,58		
92	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 600 Р SN24	м	12,12	1	12,12	13 603,74		19 105,14	8,63	164 877,33
		Всего по позиции							19 105,14		164 877,33
93	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 600	шт	1	1	1	3 479,83		403,22	8,63	3 479,83
		Всего по позиции							403,22		3 479,83
94	ФЕР22-05-005-05	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 315 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 600 мм) Объем=12 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,12	1	0,12					
		1 ОТ					854,35	1,15	117,90	34,96	4 121,78
		2 ЭМ					97,64	1,15	13,47		
		3 в т.ч. ОТм					1,22	1,15	0,17	34,96	5,94
		4 М					1 314,91		157,79		
		ЗТ	чел.-ч	88,81	1,15	12,25578					
		ЗТм	чел.-ч	0,09	1,15	0,01242					
		Итого по расценке					2 266,90		289,16		
		ФОТ							118,07		4 127,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			138,14		4 829,43
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			87,37		3 054,51
		Всего по позиции							514,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
95	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					272,46	1,15	40,73	34,96	1 423,92
		2 ЭМ					522,71	1,15	78,15		
		3 в т.ч. ОТм					61,98	1,15	9,27	34,96	324,08
		4 М					19,03		2,47		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	4,43716					
		ЗТм	чел.-ч	4,62	1,15	0,69069					
		Итого по расценке					814,20		121,35		
		ФОТ							50,00		1 748,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			58,50		2 045,16
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			37,00		1 293,52
		Всего по позиции							216,85		
96	ТЦ_24.3.01.04_76_77218389 09_02.04.2024_01	Труба НПВХ SDR 33 Ø315х9,7	м	13	1	13	5 471,45		8 242,05	8,63	71 128,85
		Всего по позиции							8 242,05		71 128,85
97	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 300	шт	6	1	6	6 134,28		4 264,85	8,63	36 805,68
		Всего по позиции							4 264,85		36 805,68
трубопровод DN 400 мм, футляр Ду 600 мм											
98	ФЕР23-01-030-11	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 630 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 600 мм)	100 м	0,36	1	0,36					
		Объем=36,0 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					781,70	1,15	323,62	34,96	11 313,76
		2 ЭМ					5 989,74	1,15	2 479,75		
		3 в т.ч. ОТм					515,81	1,15	213,55	34,96	7 465,71
		4 М					76,13		27,41		
		ЗТ	чел.-ч	83,16	1,15	34,42824					
		ЗТм	чел.-ч	37,12	1,15	15,36768					
		Итого по расценке					6 847,57		2 830,78		
		ФОТ							537,17		18 779,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			628,49		21 971,98
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			397,51		13 896,81
		Всего по позиции							3 856,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 600 P SN24	м	36,36	1	36,36	13 603,74		57 315,41	8,63	494 631,99
		Всего по позиции							57 315,41		494 631,99
100	ФЕР22-05-005-07	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,36	1	0,36					
		Объем=36 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					928,62	1,15	384,45	34,96	13 440,37
		2 ЭМ					112,43	1,15	46,55		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	0,84	34,96	29,37
		4 М					1 799,55		647,84		
		ЗТ	чел.-ч	96,53	1,15	39,96342					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,0621					
		Итого по расценке					2 840,60		1 078,84		
		ФОТ							385,29		13 469,74
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			450,79		15 759,60
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			285,11		9 967,61
		Всего по позиции							1 814,74		
101	ФЕР23-01-020-05	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 400 мм	100 м	0,425	1	0,425					
		Объем=42,5 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					318,55	1,15	155,69	34,96	5 442,92
		2 ЭМ					621,36	1,15	303,69		
		3 в т.ч. ОТм					73,84	1,15	36,09	34,96	1 261,71
		4 М					30,74		13,06		
		ЗТ	чел.-ч	34,7	1,15	16,959625					
		ЗТм	чел.-ч	5,52	1,15	2,6979					
		Итого по расценке					970,65		472,44		
		ФОТ							191,78		6 704,63
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			224,38		7 844,42
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			141,92		4 961,43
		Всего по позиции							838,74		
102	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 400 P SN24	м	42,5	1	42,5	6 094,50		30 013,47	8,63	259 016,25
		Всего по позиции							30 013,47		259 016,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 400	шт	6	1	6	4 131,00		2 872,07	8,63	24 786,00
		Всего по позиции							2 872,07		24 786,00
трубопровод DN 500 мм, футляр Ду 700 мм											
104	ФЕР23-01-030-12	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 700 мм) Объем=10,0 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						878,52	1,15	101,03	34,96	3 532,01
	2 ЭМ						8 480,72	1,15	975,28		
	3 в т.ч. ОТм						683,57	1,15	78,61	34,96	2 748,21
	4 М						96,62		9,66		
	ЗТ		чел.-ч	93,46	1,15	10,7479					
	ЗТм		чел.-ч	48,92	1,15	5,6258					
	Итого по расценке						9 455,86		1 085,97		
	ФОТ								179,64		6 280,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			210,18		7 347,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			132,93		4 647,36
	Всего по позиции								1 429,08		
105	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 700 Р SN24	м	10,1	1	10,1	24 279,06		28 414,66	8,63	245 218,51
		Всего по позиции							28 414,66		245 218,51
106	ФЕР22-05-005-09	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						988,74	1,15	113,71	34,96	3 975,30
	2 ЭМ						122,45	1,15	14,08		
	3 в т.ч. ОТм						2,43	1,15	0,28	34,96	9,79
	4 М						2 802,85		280,29		
	ЗТ		чел.-ч	102,78	1,15	11,8197					
	ЗТм		чел.-ч	0,18	1,15	0,0207					
	Итого по расценке						3 914,04		408,08		
	ФОТ								113,99		3 985,09
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			133,37		4 662,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			84,35		2 948,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
625,80											
107	ФЕР23-01-020-06	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 500 мм	100 м	0,11	1	0,11					
Объем=11 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					366,65	1,15	46,38	34,96	1 621,44
		2 ЭМ					696,32	1,15	88,08		
		3 в т.ч. ОТм					82,69	1,15	10,46	34,96	365,68
		4 М					47,82		5,26		
		ЗТ	чел.-ч	39,94	1,15	5,05241					
		ЗТм	чел.-ч	6,18	1,15	0,78177					
		Итого по расценке						1 110,79	139,72		
		ФОТ							56,84	1 987,12	
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				66,50	2 324,93
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				42,06	1 470,47
Всего по позиции											
248,28											
108	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221_57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 500 P SN24	м	11	1	11	9 604,32	12 241,89		8,63	105 647,52
Всего по позиции											
12 241,89											
105 647,52											
109	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221_57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 500	шт	2	1	2	7 465,38	1 730,10		8,63	14 930,76
Всего по позиции											
1 730,10											
14 930,76											
трубопровод DN 1200 мм, футляр Ду 1400 мм											
110	ФЕР23-01-030-17	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1400 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 1400 мм)	100 м	0,19	1	0,19					
Объем=19,0 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 622,22	1,15	354,46	34,96	12 391,92
		2 ЭМ					22 155,95	1,15	4 841,08		
		3 в т.ч. ОТм					1 631,66	1,15	356,52	34,96	12 463,94
		4 М					375,52		71,35		
		ЗТ	чел.-ч	170,58	1,15	37,27173					
		ЗТм	чел.-ч	115,81	1,15	25,304485					
		Итого по расценке						24 153,69	5 266,89		
		ФОТ							710,98	24 855,86	
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				831,85	29 081,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				526,13	18 393,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									6 624,87			
111	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1400 P SN24	м	19,19	1	19,19	163 100,55		362 676,66	8,63	3 129 899,55	
Всего по позиции									362 676,66			3 129 899,55
112	ФЕР22-05-005-16	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,19	1	0,19						
Объем=19,0 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							1 453,58	1,15	317,61	34,96	11 103,65	
2 ЭМ							694,10	1,15	151,66			
3 в т.ч. ОТм							11,77	1,15	2,57	34,96	89,85	
4 М							5 403,16		1 026,60			
			ЗТ	чел.-ч	151,1	1,15	33,01535					
			ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,14421					
Итого по расценке							7 550,84		1 495,87			
ФОТ									320,18	11 193,50		
Пр/812-018.0-1			НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			374,61	13 096,40	
Пр/774-018.0			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			236,93	8 283,19	
Всего по позиции									2 107,41			
113	ФЕР23-01-030-16	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м	0,19	1	0,19						
Объем=19,0 / 100												
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
1 ОТ							1 410,62	1,15	308,22	34,96	10 775,37	
2 ЭМ							18 086,26	1,15	3 951,85			
3 в т.ч. ОТм							1 351,01	1,15	295,20	34,96	10 320,19	
4 М							275,72		52,39			
			ЗТ	чел.-ч	148,33	1,15	32,410105					
			ЗТм	чел.-ч	96,02	1,15	20,98037					
Итого по расценке							19 772,60		4 312,46			
ФОТ									603,42	21 095,56		
Пр/812-018.0-1			НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			706,00	24 681,81	
Пр/774-018.0			СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			446,53	15 610,71	
Всего по позиции									5 464,99			
114	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1200 P SN24	м	19,19	1	19,19	38 941,05		86 590,82	8,63	747 278,75	
Всего по позиции									86 590,82			747 278,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 1200	шт	2	1	2	141 219,00		32 727,46	8,63	282 438,00
		Всего по позиции							32 727,46		282 438,00
Трубопроводы в траншее											
116	ФЕР23-01-030-16	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 410,62	1,15	194,67	34,96	6 805,66
	2 ЭМ						18 086,26	1,15	2 495,90		
	3 в т.ч. ОТм						1 351,01	1,15	186,44	34,96	6 517,94
	4 М						275,72		33,09		
	ЗТ	чел.-ч		148,33	1,15	20,46954					
	ЗТм	чел.-ч		96,02	1,15	13,25076					
	Итого по расценке						19 772,60		2 723,66		
	ФОТ								381,11		13 323,60
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			445,90		15 588,61
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			282,02		9 859,46
		Всего по позиции							3 451,58		
117	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1200 P SN24	м	12,12	1	12,12	38 941,05		54 688,94	8,63	471 965,53
		Всего по позиции							54 688,94		471 965,53
118	ФЕР16-01-003-06	Установка фасонных частей чугунных напорных диаметром: 200 мм (прим. Монтаж муфты соединительной чугунной ПФРК Ø 200, весом 12,5 кг)	т	0,025	1	0,025					
	Объем=12,5*2/1000										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						173,05	1,15	4,98	34,96	174,10
	2 ЭМ						74,99	1,15	2,16		
	3 в т.ч. ОТм						12,13	1,15	0,35	34,96	12,24
	4 М						490,12		12,25		
	ЗТ	чел.-ч		19,8	1,15	0,56925					
	ЗТм	чел.-ч		0,99	1,15	0,0284625					
	Итого по расценке						738,16		19,39		
	ФОТ								5,33		186,34
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			6,45		225,47
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			3,84		134,16
		Всего по позиции							29,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ТЦ_24.3.05.01_76_77285221 57_09.08.2024_01	Муфта соединительная чугунная ПФРК 200	шт	2	1	2	8 252,44		1 912,50	8,63	16 504,88
		Всего по позиции							1 912,50		16 504,88
120	ФЕР16-02-007-01	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 50 мм	соединени е	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,52	1,15	21,90	34,96	765,62
		2 ЭМ					4,22	1,15	9,71		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,15	0,28	34,96	9,79
		4 М					14,09		28,18		
		ЗТ	чел.-ч	0,96	1,15	2,208					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,023					
		Итого по расценке					27,83		59,79		
		ФОТ							22,18		775,41
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			26,84		938,25
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			15,97		558,30
		Всего по позиции							102,60		
121	ФССЦ-23.8.03.09-0394	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 50 мм	шт	4	1	4	202,70		810,80		
		Всего по позиции							810,80		
122	ФССЦ-24.3.05.01-0001	Втулка полиэтиленовая под фланец, ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR 13,6, номинальный наружный диаметр 63 мм (прим. Втулка ПЭ под фланец Ø50)	шт	2	1	2	10,61		21,22		
		Всего по позиции							21,22		
123	ФССЦ-24.3.05.01-0111	Втулка (бурт) из огнестойкого компаунда на основе полипропилена, антипиренов и базальтового волокна, с фланцем для трубопроводов систем пожаротушения, температура рабочей среды до +50°С, пожарно-технические характеристики Г1, В1, Д1, Т1, максимальное рабочее давление 2,5 МПа, наружный диаметр 50 мм	шт	2	1	2	82,68		165,36		
		Всего по позиции							165,36		
124	ФЕР16-02-007-07	Установка фланцевых соединений на стальных трубопроводах диаметром: 200 мм (прим монтаж соединений диам. 225 мм)	соединени е	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					24,30	1,15	27,95	34,96	977,13
		2 ЭМ					12,81	1,15	14,73		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,26	34,96	9,09
		4 М					52,29		52,29		
122		ЗТ	чел.-ч	2,45	1,15	2,8175					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,023					
		Итого по расценке					89,40		94,97		
		ФОТ							28,21		986,22
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121			34,13		1 193,33
	Пр/774-016.0	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72			20,31		710,08
		Всего по позиции							149,41		
125	ФССЦ-23.8.03.09-0400	Фланцы стальные плоские приварные из стали 12Х18Н9Т, давлением: 0,6 МПа (6 кгс/см2), диаметром 200 мм	шт	2	1	2	1 311,09		2 622,18		
		Всего по позиции							2 622,18		
126	ТЦ_24.3.05.01_76_77285221 57_09.08.2024_01	Втулка ПЭ под фланец 225	шт	2	1	2	3 908,94		905,90	8,63	7 817,88
		Всего по позиции							905,90		7 817,88
Колодцы											
127	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=10,79 / 10	10 м3	1,079	1	1,079					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 257,92	1,15	1 560,89	34,96	54 568,71
		2 ЭМ					2 297,79	1,15	2 851,21		
		3 в т.ч. ОТм					286,34	1,15	355,30	34,96	12 421,29
		4 М					3 018,09		3 256,52		
		ЗТ	чел.-ч	138,69	1,15	172,0934865					
		ЗТм	чел.-ч	21,87	1,15	27,1373895					
		Итого по расценке					6 573,80		7 668,62		
		ФОТ							1 916,19		66 990,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 241,94		78 378,30
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 417,98		49 572,60
		Всего по позиции							11 328,54		
128	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	13	1	13	78,56		1 021,28		
		Всего по позиции							1 021,28		
129	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	26	1	26	362,10		9 414,60		
		Всего по позиции							9 414,60		
130	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	13	1	13	31,43		408,59		
123		Всего по позиции							408,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
131	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	13	1	13	215,48		2 801,24		
		Всего по позиции							2 801,24		
132	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (прим. Плита перекрытия 1ПП10-2, объем 0,1 м3)	м3	13	1	13	1 382,90		17 977,70		
		Всего по позиции							17 977,70		
133	ФЕР23-03-001-05	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах Объем=1,53 / 10	10 м3	0,153	1	0,153					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						875,71	1,15	154,08	34,96	5 386,64
	2 ЭМ						1 531,19	1,15	269,41		
	3 в т.ч. ОТм						202,72	1,15	35,67	34,96	1 247,02
	4 М						3 692,89		565,01		
	ЗТ		чел.-ч	96,55	1,15	16,9879725					
	ЗТм		чел.-ч	15,89	1,15	2,7958455					
	Итого по расценке						6 099,79		988,50		
	ФОТ								189,75		6 633,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			222,01		7 761,38
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			140,42		4 908,91
		Всего по позиции							1 350,93		
134	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	1	1	1	78,56		78,56		
		Всего по позиции							78,56		
135	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	2	1	2	647,77		1 295,54		
		Всего по позиции							1 295,54		
136	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	1	1	1	31,43		31,43		
		Всего по позиции							31,43		
137	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	1	1	1	462,83		462,83		
		Всего по позиции							462,83		
138	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (прим. Плита перекрытия 1ПП15-2, объем 0,28 м3)	м3	1	1	1	1 382,90		1 382,90		
		Всего по позиции							1 382,90		
139	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	14	1	14	569,52		7 973,28		
		Всего по позиции							7 973,28		
140	ТЦ_07.2.05.01_76_76043689 12-07.02.2024_01	Лестница КЛ-1.5 арматура 25 мм (штук)	шт	14	1	14	5 392,40		8 747,81	8,63	75 493,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									8 747,81		75 493,60
Итого по разделу 5 Канализация К1. Укладка трубопровода :											
		Итого прямые затраты (справочно)							945 299,47		8 440 525,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 713,64		234 708,84
		Эксплуатация машин							25 560,72		326 410,39
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 240,20		78 317,42
		Материалы							913 025,11		7 879 406,70
		Строительные работы							962 404,57		9 038 519,66
		в том числе:									
		оплата труда							6 713,64		234 708,84
		эксплуатация машин и механизмов							25 560,72		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 240,20		78 317,42
		материалы							913 025,11		
		накладные расходы							10 482,50		366 467,83
		сметная прибыль							6 622,60		231 525,90
		Итого ФОТ (справочно)							8 953,84		313 026,26
		Итого накладные расходы (справочно)							10 482,50		366 467,83
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 622,60		231 525,90
		Итого по разделу 5 Канализация К1. Укладка трубопровода							962 404,57		9 038 519,66
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							859 317,06		7 415 906,20
Раздел 6. Канализация К2. Укладка трубопровода											
футляр Ду 300 мм											
141	ФЕР23-01-030-06	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 315 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 300 мм) Объем=15 / 100	100 м	0,15	1	0,15					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						402,79	1,15	69,48	2 429,02
		2 ЭМ						1 959,16	1,15	337,96	
		3 в т.ч. ОТм						201,60	1,15	34,78	1 215,91
		4 М						19,37		2,91	
		ЗТ	чел.-ч	42,85	1,15	7,391625					
		ЗТм	чел.-ч	14,7	1,15	2,53575					
		Итого по расценке						2 381,32		410,35	
		ФОТ								104,26	3 644,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				121,98	4 264,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				77,15	2 697,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										609,48	
142	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 300 P SN24	м	15,15	1	15,15	3 192,60		5 604,62	8,63	48 367,89
Всего по позиции										5 604,62	48 367,89
трубопровод DN 200 мм, футляр Ду 400 мм											
143	ФЕР23-01-030-08	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 400 мм) Объем=12,5 / 100	100 м	0,125	1	0,125					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					513,52	1,15	73,82	34,96	2 580,75
		2 ЭМ					2 806,28	1,15	403,40		
		3 в т.ч. ОТм					268,25	1,15	38,56	34,96	1 348,06
		4 М					30,74		3,84		
		ЗТ	чел.-ч	54,63	1,15	7,8530625					
		ЗТм	чел.-ч	19,46	1,15	2,797375					
Итого по расценке									3 350,54	481,06	
ФОТ										112,38	3 928,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			131,48		4 596,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			83,16		2 907,32
Всего по позиции										695,70	
144	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 400 P SN24	м	12,625	1	12,625	6 094,50		8 915,77	8,63	76 943,06
Всего по позиции										8 915,77	76 943,06
145	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 200 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 400 мм) Объем=12,5 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,125	1	0,125					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					731,31	1,15	105,13	34,96	3 675,34
		2 ЭМ					78,42	1,15	11,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	0,08	34,96	2,80
		4 М					606,88		75,86		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	10,927875					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,00575					
Итого по расценке									1 416,61	192,26	
ФОТ										105,21	3 678,14
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			123,10		4 303,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			77,86		2 721,82
		Всего по позиции							393,22		
146	ФЕР23-01-020-02	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм	100 м	0,135	1	0,135					
		Объем=13,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					228,03	1,15	35,40	34,96	1 237,58
		2 ЭМ					11,52	1,15	1,79		
		3 в т.ч. ОТм					1,62	1,15	0,25	34,96	8,74
		4 М					7,66		1,03		
		ЗТ	чел.-ч	24,84	1,15	3,85641					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,0201825					
		Итого по расценке					247,21		38,22		
		ФОТ							35,65		1 246,32
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,71		1 458,19
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,38		922,28
		Всего по позиции							106,31		
147	ТЦ_24.3.02.03_76_76043689 21_07.02.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 200 P SN16	м	13,5	1	13,5	2 860,25		4 474,32	8,63	38 613,38
		Всего по позиции							4 474,32		38 613,38
148	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 200	м	1	1	1	102,00		11,82	8,63	102,00
		Всего по позиции							11,82		102,00
149	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 200	шт	2	1	2	1 510,62		350,09	8,63	3 021,24
		Всего по позиции							350,09		3 021,24
150	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 400	м	1	1	1	1 121,18		129,92	8,63	1 121,18
		Всего по позиции							129,92		1 121,18
трубопровод DN 300 мм, футляр Ду 500 мм											
151	ФЕР23-01-030-10	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 500 мм)	100 м	0,895	1	0,895					
		Объем=89,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					662,51	1,15	681,89	34,96	23 838,87
		2 ЭМ					4 774,98	1,15	4 914,65		
		3 в т.ч. ОТм					424,80	1,15	437,23	34,96	15 285,56
		4 М					47,82		42,80		
		ЗТ	чел.-ч	70,48	1,15	72,54154					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	30,65	1,15	31,5465125					
		Итого по расценке					5 485,31		5 639,34		
		ФОТ							1 119,12		39 124,43
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 309,37		45 775,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			828,15		28 952,08
		Всего по позиции							7 776,86		
152	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 500 Р SN24	м	90,395	1	90,395	9 604,32		100 600,52	8,63	868 182,51
		Всего по позиции							100 600,52		868 182,51
153	ФЕР22-05-005-04	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 250 мм (прим. Протаскивание трубопровода DN 300 мм в футляр из полиэтиленовых труб DN 500 мм)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,895	1	0,895					
		Объем=89,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					803,46	1,15	826,96	34,96	28 910,52
		2 ЭМ					90,90	1,15	93,56		
		3 в т.ч. ОТм					1,08	1,15	1,11	34,96	38,81
		4 М					1 099,46		984,02		
		ЗТ	чел.-ч	83,52	1,15	85,96296					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,08234					
		Итого по расценке					1 993,82		1 904,54		
		ФОТ							828,07		28 949,33
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			968,84		33 870,72
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			612,77		21 422,50
		Всего по позиции							3 486,15		
154	ФЕР23-01-020-04	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 315 мм	100 м	0,345	1	0,345					
		Объем=34,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					272,46	1,15	108,10	34,96	3 779,18
		2 ЭМ					522,71	1,15	207,39		
		3 в т.ч. ОТм					61,98	1,15	24,59	34,96	859,67
		4 М					19,03		6,57		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	11,77554					
		ЗТм	чел.-ч	4,62	1,15	1,832985					
		Итого по расценке					814,20		322,06		
		ФОТ							132,69		4 638,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			155,25		5 427,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			98,19		3 432,75
		Всего по позиции							575,50		
155	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 300 P SN24	м	34,5	1	34,5	3 192,60		12 763,00	8,63	110 144,70
		Всего по позиции							12 763,00		110 144,70
156	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 300	м	2	1	2	556,31		128,92	8,63	1 112,62
		Всего по позиции							128,92		1 112,62
157	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 500	шт	3	1	3	2 041,63		709,72	8,63	6 124,89
		Всего по позиции							709,72		6 124,89
158	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 300	шт	4	1	4	6 134,28		2 843,24	8,63	24 537,12
		Всего по позиции							2 843,24		24 537,12
трубопровод DN 500 мм, футляр Ду 700 мм											
159	ФЕР23-01-030-12	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 710 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 700 мм) Объем=41,5 / 100	100 м	0,415	1	0,415					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						878,52	1,15	419,27	34,96	14 657,68
	2 ЭМ						8 480,72	1,15	4 047,42		
	3 в т.ч. ОТм						683,57	1,15	326,23	34,96	11 405,00
	4 М						96,62		40,10		
	ЗТ	чел.-ч		93,46	1,15	44,603785					
	ЗТм	чел.-ч		48,92	1,15	23,34707					
	Итого по расценке						9 455,86		4 506,79		
	ФОТ								745,50		26 062,68
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			872,24		30 493,34
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			551,67		19 286,38
		Всего по позиции							5 930,70		
160	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 700 P SN24	м	41,915	1	41,915	24 279,06		117 920,83	8,63	1 017 656,80
		Всего по позиции							117 920,83		1 017 656,80
161	ФЕР22-05-005-09	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,415	1	0,415					
		Объем=41,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					988,74	1,15	471,88	34,96	16 496,92
		2 ЭМ					122,45	1,15	58,44		
		3 в т.ч. ОТм					2,43	1,15	1,16	34,96	40,55
		4 М					2 802,85		1 163,18		
		ЗТ	чел.-ч	102,78	1,15	49,051755					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	0,085905					
		Итого по расценке					3 914,04		1 693,50		
		ФОТ							473,04		16 537,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			553,46		19 348,84
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			350,05		12 237,73
		Всего по позиции							2 597,01		
162	ФЕР23-01-020-06	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 500 мм	100 м	0,455	1	0,455					
		Объем=45,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					366,65	1,15	191,85	34,96	6 707,08
		2 ЭМ					696,32	1,15	364,35		
		3 в т.ч. ОТм					82,69	1,15	43,27	34,96	1 512,72
		4 М					47,82		21,76		
		ЗТ	чел.-ч	39,94	1,15	20,898605					
		ЗТм	чел.-ч	6,18	1,15	3,233685					
		Итого по расценке					1 110,79		577,96		
		ФОТ							235,12		8 219,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			275,09		9 617,17
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			173,99		6 082,65
		Всего по позиции							1 027,04		
163	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221_57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 500 Р SN24	м	45,5	1	45,5	9 604,32		50 636,91	8,63	436 996,56
		Всего по позиции							50 636,91		436 996,56
164	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221_57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 600	шт	1	1	1	3 479,83		403,22	8,63	3 479,83
		Всего по позиции							403,22		3 479,83
165	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221_57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 700	шт	1	1	1	5 202,00		602,78	8,63	5 202,00
		Всего по позиции							602,78		5 202,00
166	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221_57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 500	шт	8	1	8	7 465,38		6 920,40	8,63	59 723,04
		Всего по позиции							6 920,40		59 723,04
трубопровод DN 800 мм, футляр Ду 1000 мм											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
167	ФЕР23-01-030-15	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1000 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 1000 мм) Объем=25,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ					1 195,22	1,15	343,63	34,96	12 013,30
		2 ЭМ					15 151,52	1,15	4 356,06		
		3 в т.ч. ОТм					1 138,61	1,15	327,35	34,96	11 444,16
		4 М					191,54		47,89		
		ЗТ	чел.-ч	125,68	1,15	36,133					
		ЗТм	чел.-ч	80,97	1,15	23,278875					
		Итого по расценке					16 538,28		4 747,58		
		ФОТ							670,98		23 457,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			785,05		27 445,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			496,53		17 358,52
		Всего по позиции							6 029,16		
168	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221_57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1000 P SN24	м	25,25	1	25,25	46 800,86		136 931,83	8,63	1 181 721,72
		Всего по позиции							136 931,83		1 181 721,72
169	ФЕР22-05-005-09	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 500 мм Объем=25,0 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,25	1	0,25					
		1 ОТ					988,74	1,15	284,26	34,96	9 937,73
		2 ЭМ					122,45	1,15	35,20		
		3 в т.ч. ОТм					2,43	1,15	0,70	34,96	24,47
		4 М					2 802,85		700,71		
		ЗТ	чел.-ч	102,78	1,15	29,54925					
		ЗТм	чел.-ч	0,18	1,15	0,05175					
		Итого по расценке					3 914,04		1 020,17		
		ФОТ							284,96		9 962,20
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			333,40		11 655,77
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			210,87		7 372,03
		Всего по позиции							1 564,44		
170	ФЕР23-01-020-06	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 500 мм	100 м	0,27	1	0,27					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=27,0 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					366,65	1,15	113,84	34,96	3 979,85
		2 ЭМ					696,32	1,15	216,21		
		3 в т.ч. ОТм					82,69	1,15	25,68	34,96	897,77
		4 М					47,82		12,91		
		ЗТ	чел.-ч	39,94	1,15	12,40137					
		ЗТм	чел.-ч	6,18	1,15	1,91889					
		Итого по расценке					1 110,79		342,96		
		ФОТ							139,52		4 877,62
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			163,24		5 706,82
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			103,24		3 609,44
		Всего по позиции							609,44		
171	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 800 P SN24	м	27	1	27	24 279,06		75 959,98	8,63	655 534,62
		Всего по позиции							75 959,98		655 534,62
172	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 800	шт	1	1	1	8 157,96		945,30	8,63	8 157,96
		Всего по позиции							945,30		8 157,96
173	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 800	шт	4	1	4	30 222,60		14 008,16	8,63	120 890,40
		Всего по позиции							14 008,16		120 890,40
трубопровод DN 1000 мм, футляр Ду 1200 мм											
174	ФЕР23-01-030-16	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мми(прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 1200 мм) Объем=13,5 / 100	100 м	0,135	1	0,135					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 410,62	1,15	219,00	34,96	7 656,24
		2 ЭМ					18 086,26	1,15	2 807,89		
		3 в т.ч. ОТм					1 351,01	1,15	209,74	34,96	7 332,51
		4 М					275,72		37,22		
		ЗТ	чел.-ч	148,33	1,15	23,0282325					
		ЗТм	чел.-ч	96,02	1,15	14,907105					
		Итого по расценке					19 772,60		3 064,11		
		ФОТ							428,74		14 988,75
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			501,63		17 536,84
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			317,27		11 091,68
		Всего по позиции							3 883,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
175	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1200 P SN24	м	13,635	1	13,635	38 941,05		61 525,05	8,63	530 961,22
		Всего по позиции							61 525,05		530 961,22
176	ФЕР22-05-005-16	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,135	1	0,135					
		Объем=13,5 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 453,58	1,15	225,67	34,96	7 889,42
		2 ЭМ					694,10	1,15	107,76		
		3 в т.ч. ОТм					11,77	1,15	1,83	34,96	63,98
		4 М					5 403,16		729,43		
		ЗТ	чел.-ч	151,1	1,15	23,458275					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,102465					
		Итого по расценке					7 550,84		1 062,86		
		ФОТ							227,50		7 953,40
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			266,18		9 305,48
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			168,35		5 885,52
		Всего по позиции							1 497,39		
177	ФЕР23-01-030-16	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м	0,165	1	0,165					
		Объем=16,5 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 410,62	1,15	267,67	34,96	9 357,74
		2 ЭМ					18 086,26	1,15	3 431,87		
		3 в т.ч. ОТм					1 351,01	1,15	256,35	34,96	8 962,00
		4 М					275,72		45,49		
		ЗТ	чел.-ч	148,33	1,15	28,1456175					
		ЗТм	чел.-ч	96,02	1,15	18,219795					
		Итого по расценке					19 772,60		3 745,03		
		ФОТ							524,02		18 319,74
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			613,10		21 434,10
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			387,77		13 556,61
		Всего по позиции							4 745,90		
178	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1000 P SN24	м	16,665	1	16,665	46 800,86		90 375,01	8,63	779 936,33
		Всего по позиции							90 375,01		779 936,33
179	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 1000	шт	2	1	2	13 918,92		3 225,71	8,63	27 837,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 225,71	27 837,84	
180	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 1000	шт	2	1	2	83 694,06		19 396,07	8,63	167 388,12
Всего по позиции									19 396,07	167 388,12	
трубопровод DN 1200 мм, футляр Ду 1400 мм											
181	ФЕР23-01-030-17	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1400 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 1400 мм) Объем=11,8 / 100	100 м	0,118	1	0,118					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 622,22	1,15	220,14	34,96	7 696,09
		2 ЭМ					22 155,95	1,15	3 006,56		
		3 в т.ч. ОТм					1 631,66	1,15	221,42	34,96	7 740,84
		4 М					375,52		44,31		
		ЗТ	чел.-ч	170,58	1,15	23,147706					
		ЗТм	чел.-ч	115,81	1,15	15,715417					
		Итого по расценке					24 153,69		3 271,01		
		ФОТ							441,56		15 436,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			516,63		18 061,21
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			326,75		11 423,33
Всего по позиции									4 114,39		
182	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1400 P SN24	м	11,918	1	11,918	163 100,55		225 241,29	8,63	1 943 832,35
Всего по позиции									225 241,29	1 943 832,35	
183	ФЕР22-05-005-16	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	0,118	1	0,118					
Объем=11,8 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 453,58	1,15	197,25	34,96	6 895,86
		2 ЭМ					694,10	1,15	94,19		
		3 в т.ч. ОТм					11,77	1,15	1,60	34,96	55,94
		4 М					5 403,16		637,57		
		ЗТ	чел.-ч	151,1	1,15	20,50427					
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,089562					
		Итого по расценке					7 550,84		929,01		
		ФОТ							198,85		6 951,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			232,65		8 133,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			147,15		5 144,33
		Всего по позиции							1 308,81		
184	ФЕР23-01-030-16	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм Объем=12,8 / 100	100 м	0,128	1	0,128					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 410,62	1,15	207,64	34,96	7 259,09
		2 ЭМ					18 086,26	1,15	2 662,30		
		3 в т.ч. ОТм					1 351,01	1,15	198,87	34,96	6 952,50
		4 М					275,72		35,29		
		ЗТ	чел.-ч	148,33	1,15	21,834176					
		ЗТм	чел.-ч	96,02	1,15	14,134144					
		Итого по расценке					19 772,60		2 905,23		
		ФОТ							406,51		14 211,59
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			475,62		16 627,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			300,82		10 516,58
		Всего по позиции							3 681,67		
185	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1200 P SN24	м	12,928	1	12,928	38 941,05		58 334,87	8,63	503 429,89
		Всего по позиции							58 334,87		503 429,89
186	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Уплотнительное кольцо для труб Корсис 1200	шт	2	1	2	21 881,04		5 070,92	8,63	43 762,08
		Всего по позиции							5 070,92		43 762,08
187	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 1200	шт	2	1	2	141 219,00		32 727,46	8,63	282 438,00
		Всего по позиции							32 727,46		282 438,00
трубопровод DN 1500 мм, футляр Ду 1700 мм											
188	ФЕР23-01-030-18	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1600 мм (прим. Устройство футляра из полиэтиленовых труб DN 1700 мм) Объем=10,5 / 100	100 м	0,105	1	0,105					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 858,16	1,15	224,37	34,96	7 843,98
		2 ЭМ					26 285,49	1,15	3 173,97		
		3 в т.ч. ОТм					1 915,92	1,15	231,35	34,96	8 088,00
		4 М					490,44		51,50		
		ЗТ	чел.-ч	195,39	1,15	23,5933425					
		ЗТм	чел.-ч	135,85	1,15	16,4038875					
		Итого по расценке					28 634,09		3 449,84		
		ФОТ							455,72		15 931,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			533,19		18 640,42
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			337,23		11 789,67
		Всего по позиции							4 320,26		
189	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1700 P SN24	м	10,605	1	10,605	85 936,02		105 602,72	8,63	911 351,49
		Всего по позиции							105 602,72		911 351,49
190	ФЕР22-05-005-16	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 1200 мм (прим 1500 мм)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,105	1	0,105					
		Объем=10,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 453,58	1,15	175,52	34,96	6 136,18
	2 ЭМ						694,10	1,15	83,81		
	3 в т.ч. ОТм						11,77	1,15	1,42	34,96	49,64
	4 М						5 403,16		567,33		
	ЗТ	чел.-ч		151,1	1,15	18,245325					
	ЗТм	чел.-ч		0,66	1,15	0,079695					
	Итого по расценке						7 550,84		826,66		
	ФОТ								176,94		6 185,82
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			207,02		7 237,41
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			130,94		4 577,51
		Всего по позиции							1 164,62		
191	ФЕР23-01-030-17	Укладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб диаметром: 1400 мм (прим. 1500 мм)	100 м	0,115	1	0,115					
		Объем=11,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 622,22	1,15	214,54	34,96	7 500,32
	2 ЭМ						22 155,95	1,15	2 930,12		
	3 в т.ч. ОТм						1 631,66	1,15	215,79	34,96	7 544,02
	4 М						375,52		43,18		
	ЗТ	чел.-ч		170,58	1,15	22,559205					
	ЗТм	чел.-ч		115,81	1,15	15,3158725					
	Итого по расценке						24 153,69		3 187,84		
	ФОТ								430,33		15 044,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			503,49		17 601,88
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			318,44		11 132,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									4 009,77		
192	ТЦ_24.3.03.13_76_77285221 57_09.08.2024_01	Труба КОРСИС Протект DN/ID 1500 P SN16	м	11,615	1	11,615	194 437,50		261 690,79	8,63	2 258 391,56
Всего по позиции									261 690,79 2 258 391,56		
193	ТЦ_24.3.01.03_76_77285221 57_09.08.2024_01	Резиновая муфта для прохода через стену колодца 1500	шт	2	1	2	149 685,00		34 689,46	8,63	299 370,00
Всего по позиции									34 689,46 299 370,00		
Колодцы											
194	ФЕР23-03-001-03	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1 м в сухих грунтах Объем=15,77 / 10	10 м3	1,577	1	1,577					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							1 257,92	1,15	2 281,30	34,96	79 754,25
2 ЭМ							2 297,79	1,15	4 167,16		
3 в т.ч. ОТм							286,34	1,15	519,29	34,96	18 154,38
4 М							3 018,09		4 759,53		
ЗТ		чел.-ч	138,69	1,15	251,5212495						
ЗТм		чел.-ч	21,87	1,15	39,6623385						
Итого по расценке							6 573,80		11 207,99		
ФОТ									2 800,59		97 908,63
Пр/812-018.0-1		НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			3 276,69		114 553,10
Пр/774-018.0		СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 072,44		72 452,39
Всего по позиции									16 557,12		
195	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	19	1	19	78,56		1 492,64		
Всего по позиции									1 492,64		
196	ФССЦ-05.1.01.09-0056	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС10.9, бетон В15 (М200), объем 0,24 м3, расход арматуры 5,66 кг	шт	38	1	38	362,10		13 759,80		
Всего по позиции									13 759,80		
197	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	19	1	19	31,43		597,17		
Всего по позиции									597,17		
198	ФССЦ-05.1.01.11-0044	Плита днища ПН10, бетон В15 (М200), объем 0,18 м3, расход арматуры 15,14 кг	шт	19	1	19	215,48		4 094,12		
Всего по позиции									4 094,12		
199	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (прим. Плита перекрытия 1ПП10-2, объем 0,1 м3)	м3	19	1	19	1 382,90		26 275,10		
Всего по позиции									26 275,10		
200	ФЕР23-03-001-05 137	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 1,5 м в сухих грунтах	10 м3	0,459	1	0,459					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4,59 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						875,71	1,15	462,24	34,96	16 159,91
	2 ЭМ						1 531,19	1,15	808,24		
	3 в т.ч. ОТм						202,72	1,15	107,01	34,96	3 741,07
	4 М						3 692,89		1 695,04		
	ЗТ		чел.-ч	96,55	1,15	50,9639175					
	ЗТм		чел.-ч	15,89	1,15	8,3875365					
	Итого по расценке						6 099,79		2 965,52		
	ФОТ								569,25		19 900,98
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			666,02		23 284,15
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			421,25		14 726,73
	Всего по позиции								4 052,79		
201	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	3	1	3	78,56		235,68		
	Всего по позиции								235,68		
202	ФССЦ-05.1.01.09-0065	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС15.9, бетон В15 (М200), объем 0,40 м3, расход арматуры 7,02 кг	шт	6	1	6	647,77		3 886,62		
	Всего по позиции								3 886,62		
203	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	3	1	3	31,43		94,29		
	Всего по позиции								94,29		
204	ФССЦ-05.1.01.11-0045	Плита днища ПН15, бетон В15 (М200), объем 0,38 м3, расход арматуры 33,13 кг	шт	3	1	3	462,83		1 388,49		
	Всего по позиции								1 388,49		
205	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (прим. Плита перекрытия 1ПП15-2, объем 0,28 м3)	м3	3	1	3	1 382,90		4 148,70		
	Всего по позиции								4 148,70		
206	ФЕР23-03-001-07	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 2 м в сухих грунтах Объем=4,7 / 10	10 м3	0,47	1	0,47					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						731,22	1,15	395,22	34,96	13 816,89
	2 ЭМ						1 520,51	1,15	821,84		
	3 в т.ч. ОТм						201,05	1,15	108,67	34,96	3 799,10
	4 М						3 939,59		1 851,61		
	ЗТ		чел.-ч	80,62	1,15	43,57511					
	ЗТм		чел.-ч	15,75	1,15	8,512875					
138	Итого по расценке						6 191,32		3 068,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							503,89		17 615,99
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			589,55		20 610,71
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			372,88		13 035,83
		Всего по позиции							4 031,10		
207	ФССЦ-05.1.01.09-0051	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС7.3, бетон В15 (М200), объем 0,05 м3, расход арматуры 1,64 кг	шт	2	1	2	78,56		157,12		
		Всего по позиции							157,12		
208	ФССЦ-05.1.01.09-0073	Кольцо стеновое смотровых колодцев КС20.9, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 19,88 кг	шт	4	1	4	901,16		3 604,64		
		Всего по позиции							3 604,64		
209	ФССЦ-05.1.01.09-0042	Кольцо опорное КО-6 /бетон В15 (М200), объем 0,02 м3, расход арматуры 1,10 кг	шт	2	1	2	31,43		62,86		
		Всего по позиции							62,86		
210	ФССЦ-05.1.01.11-0046	Плита днища ПН20, бетон В15 (М200), объем 0,59 м3, расход арматуры 79,44 кг	шт	2	1	2	908,44		1 816,88		
		Всего по позиции							1 816,88		
211	ФССЦ-05.1.01.13-0043	Плита железобетонная покрытий, перекрытий и днищ (прим. Плита перекрытия 1ПП20-2, объем 0,51 м3)	м3	2	1	2	1 382,90		2 765,80		
		Всего по позиции							2 765,80		
212	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	24	1	24	569,52		13 668,48		
		Объем=19+2+3									
		Всего по позиции							13 668,48		
213	ТЦ_07.2.05.01_76_76043689 21_07.02.2024_01	Лестница КЛ-1.5 арматура 25 мм (штук)	шт	24	1	24	5 392,40		14 996,25	8,63	129 417,60
		Объем=19+2+3									
		Всего по позиции							14 996,25		129 417,60
		Итоги по разделу 6 Канализация К2. Укладка трубопровода :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 593 345,90		14 144 755,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 816,07		308 209,79
		Эксплуатация машин							39 143,41		499 861,35
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 334,33		116 568,20
		Материалы							1 545 386,42		13 336 684,80
		Строительные работы							1 616 553,18		14 956 081,96
		в том числе:									
		оплата труда							8 816,07		308 209,79
		эксплуатация машин и механизмов							39 143,41		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 334,33		116 568,20
		материалы							1 545 386,42		
		накладные расходы							14 215,98		496 990,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							12 150,40		424 777,99
		Итого накладные расходы (справочно)							14 215,98		496 990,28
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 991,30		314 335,74
		Итого по разделу 6 Канализация К2. Укладка трубопровода							1 616 553,18		14 956 081,96
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 453 736,95		12 545 750,00
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 652 260,64		24 170 960,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							26 097,62		912 372,78
		Эксплуатация машин							85 538,91		1 092 331,88
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 926,97		277 126,93
		Материалы							2 497 263,91		21 612 546,18
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							2 482 491,29		21 423 899,83
		Дополнительная перевозка							14 772,62		188 646,35
		Перевозка							43 360,20		553 709,75
		Строительные работы							2 713 682,77		26 318 276,86
		Строительные работы							2 655 549,95		25 575 920,76
		в том числе:									
		оплата труда							26 097,62		912 372,78
1		эксплуатация машин и механизмов							85 538,91	12,77	1 092 331,88
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 926,97		277 126,93
1		материалы							2 482 491,29	8,63	21 423 899,83
		накладные расходы							38 184,41		1 334 925,95
		сметная прибыль							23 237,72		812 390,32
		Перевозка							43 360,20		553 709,75
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							14 772,62		188 646,35
		Итого ФОТ (справочно)							34 024,59		1 189 499,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							38 184,41		1 334 925,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							23 237,72		812 390,32
		ВСЕГО по смете							2 713 682,77		26 318 276,86
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 313 054,01		19 961 656,20

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-03-05

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства. Сети газоснабжения.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР6

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 762,56	(251,6) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 762,56	(251,6) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	45,42	(1,3) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		164,52 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		20,85 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Рытье траншей шириной основания 4 м, глубиной 2 м, L=10 м, D325 мм											
1	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 (разборка асфальтобетонного покрытия) Объем=6,72 / 1000	1000 м3	0,00672	1	0,00672					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						4 100,00	1,15	31,68		
	3 в т.ч. ОТм						553,50	1,15	4,28	34,96	149,63
	ЗТм		чел.-ч	41	1,15	0,316848					
	Итого по расценке						4 100,00		31,68		
	ФОТ								4,28		149,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,94		137,66
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,97		68,83
	Всего по позиции										
									37,59		
2	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=71,25 / 1000	1000 м3	0,07125	1	0,07125					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	258,10		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	34,84	34,96	1 218,01
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	2,5810313					
	Итого по расценке						3 150,00		258,10		
	ФОТ								34,84		1 218,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			32,05		1 120,57
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			16,03		560,28
	Всего по позиции										
									306,18		
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=7,92 / 100	100 м3	0,0792	1	0,0792					
	Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 201,20	1,38	131,29	34,96	4 589,90
		ЗТ	чел.-ч	154	1,38	16,831584					
		Итого по расценке					1 201,20		131,29		
		ФОТ							131,29		4 589,90
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			116,85		4 085,01
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			52,52		1 835,96
		Всего по позиции							300,66		
4	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,4	1	0,4					
		Объем=4,0 / 10									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,15	38,33	34,96	1 340,02
		2 ЭМ					28,80	1,15	13,25		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	1,48	34,96	51,74
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	4,692					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,1472					
		Итого по расценке					112,13		51,58		
		ФОТ							39,81		1 391,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			46,58		1 628,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			29,46		1 029,90
		Всего по позиции							127,62		
5	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	4,4	1	4,4	55,26		243,14		
		Всего по позиции							243,14		
6	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,6126	1	0,6126					
		Объем=61,26 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,15	467,61	34,96	16 347,65
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	62,347365					
		Итого по расценке					663,75		467,61		
		ФОТ							467,61		16 347,65
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			416,17		14 549,41
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			187,04		6 539,06
		Всего по позиции							1 070,82		
7	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	61,8726	1	61,8726	55,26		3 419,08		
	144	Объем=61,26*1,01									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										3 419,08	
Рытье траншеи шириной основания 4 м, глубиной 1,4 м, L=9 м, D114 мм											
8	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3 (разборка асыфальтобетонного покрытия) Объем=6,16 / 1000	1000 м3	0,00616	1	0,00616					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						4 100,00	1,15	29,04		
	3 в т.ч. ОТм						553,50	1,15	3,92	34,96	137,04
	ЗТм		чел.-ч	41	1,15	0,290444					
	Итого по расценке						4 100,00		29,04		
	ФОТ								3,92		137,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,61		126,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,80		63,04
	Всего по позиции										34,45
9	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=45,268 / 1000	1000 м3	0,045268	1	0,045268					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	163,98		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	22,14	34,96	774,01
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	1,6398333					
	Итого по расценке						3 150,00		163,98		
	ФОТ								22,14		774,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			20,37		712,09
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,18		356,04
	Всего по позиции										194,53
10	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=5,03 / 100	100 м3	0,0503	1	0,0503					
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,38	83,38	34,96	2 914,96
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	10,689756					
	Итого по расценке						1 201,20		83,38		
	ФОТ								83,38		2 914,96
145											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			74,21		2 594,31
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			33,35		1 165,98
		Всего по позиции							190,94		
11	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,36	1	0,36					
		Объем=3,6 / 10									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,15	34,50	34,96	1 206,12
		2 ЭМ					28,80	1,15	11,92		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	1,33	34,96	46,50
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	4,2228					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	0,13248					
		Итого по расценке					112,13		46,42		
		ФОТ							35,83		1 252,62
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			41,92		1 465,57
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			26,51		926,94
		Всего по позиции							114,85		
12	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	3,96	1	3,96	55,26		218,83		
		Всего по позиции							218,83		
13	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,3343	1	0,3343					
		Объем=33,43 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,15	255,18	34,96	8 921,09
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	34,0233825					
		Итого по расценке					663,75		255,18		
		ФОТ							255,18		8 921,09
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			227,11		7 939,77
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			102,07		3 568,44
		Всего по позиции							584,36		
14	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	33,7643	1	33,7643	55,26		1 865,82		
		Объем=33,43*1,01									
		Всего по позиции							1 865,82		
Вывоз отходов											
15	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (строительный мусор от разборки асфальтового покрытия)	1 т груза	24,938	1	24,938	3,28		81,80	12,2	997,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12,17+6,72*1,9									
		Всего по позиции							81,80		997,96
16	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км(прим. Лом асфальтобетона)	1 т груза	24,938	1	24,938	15,35		382,80	12,2	4 670,16
		Всего по позиции							382,80		4 670,16
17	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (прим. Грунт разработанный в ручную) Объем=(7,92+5,03)*2,06	1 т груза	26,677	1	26,677	3,96		105,64	12,2	1 288,81
		Всего по позиции							105,64		1 288,81
18	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. Грунт) Объем=(71,25+7,92+45,268+5,03)*2,06	1 т груза	266,70408	1	266,70408	15,35		4 093,91	12,2	49 945,70
		Всего по позиции							4 093,91		49 945,70
		Итоги по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							11 929,28		134 912,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 010,29		35 319,74
		Эксплуатация машин							507,97		6 197,23
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							67,99		2 376,93
		Материалы							5 852,51		37 781,43
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							5 746,87		36 492,62
		Дополнительная перевозка							105,64		1 288,81
		Перевозка							4 558,51		55 613,82
		Строительные работы							13 373,02		185 385,52
		Строительные работы							8 708,87		128 482,89
		в том числе:									
		оплата труда							1 010,29		35 319,74
		эксплуатация машин и механизмов							507,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							67,99		2 376,93
		материалы							5 746,87		
		накладные расходы							982,81		34 358,83
		сметная прибыль							460,93		16 114,47
		Перевозка							4 558,51		55 613,82
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							105,64		1 288,81
		Итого ФОТ (справочно)							1 078,28		37 696,67
		Итого накладные расходы (справочно)							982,81		34 358,83
		Итого сметная прибыль (справочно)							460,93		16 114,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 1 Земляные работы									13 373,02		185 385,52
Раздел 2. Строительные работы. Разборка существующей изоляции: D325 мм - L-10 м; D114 мм - L-9 м											
19	ФЕР22-02-010-03	(Разборка) Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм	км	0,009	1	0,009					
		Объем=9/1000									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					1 863,96	0,69	11,58	34,96	404,84
		2 ЭМ					1 410,21	0,69	8,76		
		3 в т.ч. ОТм					91,28	0,69	0,57	34,96	19,93
		4 М					45 569,51	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	196	0,69	1,21716					
		ЗТм	чел.-ч	6,56	0,69	0,0407376					
		Итого по расценке					48 843,68		20,34		
		ФОТ							12,15		424,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14,22		496,98
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8,99		314,33
		Всего по позиции							43,55		
20	ФЕР22-02-010-08	(Разборка) Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм	км	0,01	1	0,01					
		Объем=10/1000									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		1 ОТ					807,15	0,69	5,57	34,96	194,73
		2 ЭМ					36 044,22	0,69	248,71		
		3 в т.ч. ОТм					2 668,04	0,69	18,41	34,96	643,61
		4 М					136 863,37	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	82,7	0,69	0,57063					
		ЗТм	чел.-ч	189,47	0,69	1,307343					
		Итого по расценке					173 714,74		254,28		
		ФОТ							23,98		838,34
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			28,06		980,86
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,75		620,37
		Всего по позиции							300,09		
148											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 2 Строительные работы. Разборка существующей изоляции: D325 мм - L-10 м; D114 мм - L-9 м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							274,62		3 740,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							17,15		599,57
		Эксплуатация машин							257,47		3 141,13
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							18,98		663,54
		Строительные работы							343,64		6 153,24
		в том числе:									
		оплата труда							17,15		599,57
		эксплуатация машин и механизмов							257,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18,98		663,54
		накладные расходы							42,28		1 477,84
		сметная прибыль							26,74		934,70
		Итого ФОТ (справочно)							36,13		1 263,11
		Итого накладные расходы (справочно)							42,28		1 477,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							26,74		934,70
		Итого по разделу 2 Строительные работы. Разборка существующей изоляции: D325 мм - L-10 м; D114 мм - L-9 м							343,64		6 153,24
Раздел 3. Строительные работы											
21	ФЕР22-02-010-03	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 100 мм Объем=9/1000	км	0,009	1	0,009					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 863,96	1,15	19,29	34,96	674,38
	2 ЭМ						1 410,21	1,15	14,60		
	3 в т.ч. ОТм						91,28	1,15	0,94	34,96	32,86
	4 М						45 569,51		410,13		
	ЗТ		чел.-ч	196	1,15	2,0286					
	ЗТм		чел.-ч	6,56	1,15	0,067896					
	Итого по расценке						48 843,68		444,02		
	ФОТ								20,23		707,24
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			23,67		827,47
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			14,97		523,36
	Всего по позиции								482,66		
22	ФЕР22-02-010-08	Нанесение весьма усиленной антикоррозионной изоляции из полимерных липких лент на стальные трубопроводы диаметром: 300 мм Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						807,15	1,15	9,28	34,96	324,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					36 044,22	1,15	414,51		
		3 в т.ч. ОТм					2 668,04	1,15	30,68	34,96	1 072,57
		4 М					136 863,37		1 368,63		
		ЗТ	чел.-ч	82,7	1,15	0,95105					
		ЗТм	чел.-ч	189,47	1,15	2,178905					
		Итого по расценке					173 714,74		1 792,42		
		ФОТ							39,96		1 397,00
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			46,75		1 634,49
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			29,57		1 033,78
		Всего по позиции							1 868,74		
23	12.1.02.15-0041	(прим. Полимерно-битумная лента "Пирма") Материал рулонный гидроизоляционный изол, резино-битумный, без полимерных добавок Объем=3,78*13	м2	16,78	1	16,78	12,37		207,57		
		Всего по позиции							207,57		
24	ФЕР23-01-040-01	Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 500 мм (Прим. Устройство футляра из стеклопластика ЗФТГ-400) Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					366,65	1,15	42,16	34,96	1 473,91
		2 ЭМ					696,32	1,15	80,08		
		3 в т.ч. ОТм					82,69	1,15	9,51	34,96	332,47
		4 М					47,82		4,78		
		ЗТ	чел.-ч	39,94	1,15	4,5931					
		ЗТм	чел.-ч	6,18	1,15	0,7107					
		Итого по расценке					1 110,79		127,02		
		ФОТ							51,67		1 806,38
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,45		2 113,46
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			38,24		1 336,72
		Всего по позиции							225,71		
25	01.7.03.01-0001	Вода	м3	-1,96	1	-1,96	2,44		-4,78		
		Всего по позиции							-4,78		
26	ТЦ_24.2.04.02_78_78104184 23_27.02.2024_01	Футляр стеклопластиковый ЗГФК диам 426 мм (в составе болты М10, центраторы разборные, уплотнители резиновые) Цена=130260/1,2*1,02	м	10	1	10	110 721,00		174 363,78	6,35	1 107 210,00
		Всего по позиции							174 363,78		1 107 210,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
27	ФЕР23-01-040-01	Устройство безнапорных канализационных трубопроводов из стеклопластиковых труб диаметром: 500 мм (Прим. Устройство футляра из стеклопластика ЗФТГ-200) Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					366,65	1,15	37,95	34,96	1 326,73
		2 ЭМ					696,32	1,15	72,07		
		3 в т.ч. ОТм					82,69	1,15	8,56	34,96	299,26
		4 М					47,82		4,30		
		ЗТ	чел.-ч	39,94	1,15	4,13379					
		ЗТм	чел.-ч	6,18	1,15	0,63963					
		Итого по расценке					1 110,79		114,32		
		ФОТ							46,51		1 625,99
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			54,42		1 902,41
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			34,42		1 203,23
		Всего по позиции							203,16		
28	ФССЦ-01.7.03.01-0001	Вода	м3	-1,764	1	-1,764	2,44		-4,30		
		Всего по позиции							-4,30		
29	ТЦ_20.2.02.03_50_50420248 52_04.09.2024_01	Защитный футляр для газопроводных труб ЗФГТ 200-9,0м. (фланцевое соединение) Дтруб. - 114мм	шт	1	1	1	226 465,25		35 663,82	6,35	226 465,25
		Всего по позиции							35 663,82		226 465,25
30	ФЕР24-02-081-01	Устройство контрольной трубки на коже переход газопровода	установка	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					14,48	1,15	33,30	34,96	1 164,17
		2 ЭМ					47,29	1,15	108,77		
		3 в т.ч. ОТм					6,05	1,15	13,92	34,96	486,64
		4 М					24,16		48,32		
		ЗТ	чел.-ч	1,54	1,15	3,542					
		ЗТм	чел.-ч	0,48	1,15	1,104					
		Итого по расценке					85,93		190,39		
		ФОТ							47,22		1 650,81
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			55,25		1 931,45
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			34,94		1 221,60
		Всего по позиции							280,58		
31	ФССЦ-23.8.03.12-1082	Штуцер стальной приварной, диаметр 32 мм	шт	2	1	2	46,40		92,80		
		Всего по позиции							92,80		
32	ФССЦ-18.5.08.13-0003 151	Трубка контрольная	компл	2	1	2	95,00		190,00		
		Всего по позиции							190,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФЕР25-05-027-02	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 100 мм	стык	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,35	1,15	10,75	34,96	375,82
	2 ЭМ						148,53	1,15	170,81		
	3 в т.ч. ОТм						6,34	1,15	7,29	34,96	254,86
	ЗТ		чел.-ч	0,89	1,15	1,0235					
	ЗТм		чел.-ч	0,44	1,15	0,506					
	Итого по расценке						157,88		181,56		
	ФОТ								18,04		630,68
	Пр/812-019.0-1 НР Магистральные и промысловые трубопроводы		%	111		111			20,02		700,05
	Пр/774-019.0 СП Магистральные и промысловые трубопроводы		%	60		60			10,82		378,41
	Всего по позиции								212,40		
34	ФЕР25-05-027-05	Контроль качества сварных соединений труб ультразвуковым методом на трассе, условный диаметр: 300 мм	стык	1	1	1					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						14,70	1,15	16,91	34,96	591,17
	2 ЭМ						236,14	1,15	271,56		
	3 в т.ч. ОТм						10,08	1,15	11,59	34,96	405,19
	ЗТ		чел.-ч	1,4	1,15	1,61					
	ЗТм		чел.-ч	0,7	1,15	0,805					
	Итого по расценке						250,84		288,47		
	ФОТ								28,50		996,36
	Пр/812-019.0-1 НР Магистральные и промысловые трубопроводы		%	111		111			31,64		1 105,96
	Пр/774-019.0 СП Магистральные и промысловые трубопроводы		%	60		60			17,10		597,82
	Всего по позиции								337,21		
35	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,002584	1	0,002584					
	Объем=(0,26-0,0016) / 100										
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 053,00	1,15	3,13	34,96	109,42
	2 ЭМ						1 566,06	1,15	4,65		
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,15	0,73	34,96	25,52
	4 М						909,27		2,35		
	ЗТ		чел.-ч	135	1,15	0,401166					
	ЗТм		чел.-ч	18,12	1,15	0,0538454					
	Итого по расценке						3 528,33		10,13		
	ФОТ								3,86		134,94
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102			3,94		137,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			2,24		78,27
		Всего по позиции							16,31		
36	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	0,263568	1	0,263568	560,00		147,60		
		Всего по позиции							147,60		
37	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) Надбавка на морозостойкость F150 Цена=483,31*0.03	м3	0,263568	1	0,263568	14,50		3,82		
		Всего по позиции							3,82		
38	ФСЭМ-91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3	маш.-ч	0,0176216	1	0,0176216			3,34		
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					143,10	1,15	2,90		
		3 в т.ч. ОТм					13,50	1,15	0,27	34,96	9,44
		ФОТ							0,27		9,44
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			0,28		9,63
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			0,16		5,48
		Всего по позиции							3,34		
39	ФЕР23-04-011-01	Установка люка	шт	2	1	2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,32	1,15	26,04	34,96	910,36
		2 ЭМ					3,94	1,15	9,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	1,61	34,96	56,29
		4 М					0,53		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	1,31	1,15	3,013					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,138					
		Итого по расценке					15,79		36,16		
		ФОТ							27,65		966,65
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			32,35		1 130,98
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			20,46		715,32
		Всего по позиции							88,97		
40	ФССЦ-08.1.02.06-0031	Люк чугунный тяжелый (ГОСТ 3634-99) марка Т(С250)-В-1-60	шт	2	1	2	596,04		1 192,08		
		Всего по позиции							1 192,08		
Итоги по разделу 3 Строительные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							215 039,78		1 377 912,26
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							198,81		6 950,39
		Эксплуатация машин							1 149,01		14 017,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							85,10		2 975,10
		Материалы							213 691,96		1 356 943,95
		Строительные работы							215 571,47		1 396 499,79
		в том числе:									
		оплата труда							198,81		6 950,39
		эксплуатация машин и механизмов							1 149,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							85,10		2 975,10
		материалы							213 691,96		
		накладные расходы							328,77		11 493,54
		сметная прибыль							202,92		7 093,99
		Итого ФОТ (справочно)							283,91		9 925,49
		Итого накладные расходы (справочно)							328,77		11 493,54
		Итого сметная прибыль (справочно)							202,92		7 093,99
		Итого по разделу 3 Строительные работы							215 571,47		1 396 499,79
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							210 027,60		1 333 675,25
Раздел 4. Восстановление асфальтобетонного покрытия											
41	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=(8+7,2) / 100	100 м3	0,152	1	0,152					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	30,28	34,96	1 058,59
		2 ЭМ					5 268,76	1,15	920,98		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	1,15	46,79	34,96	1 635,78
		4 М					17,08		2,60		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	3,77568					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	1,15	3,60088					
		Итого по расценке					5 459,07		953,86		
		ФОТ							77,07		2 694,37
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			113,29		3 960,72
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			103,27		3 610,46
		Всего по позиции							1 170,42		
42	ФССЦ-02.2.05.04-1777	Щебень М 800, фракция 20-40 мм, группа 2 Объем=15,2*1,26	м3	19,152	1	19,152	108,40		2 076,08		
		Всего по позиции							2 076,08		
43	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (п.27.1.39 Т.Ч.) Объем=((6,72+6,16)/0,14) / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 154 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,092	1	0,092					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					182,32	1,15	19,29	34,96	674,38
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	791,28		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	24,81	34,96	867,36
		4 М					874,78		80,48		
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	2,206988					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,99433					
		Итого по расценке					8 536,13		891,05		
		ФОТ							44,10		1 541,74
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			64,83		2 266,36
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			59,09		2 065,93
		Всего по позиции							1 014,97		
44	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до 8 см)	1000 м2	0,092	1	0,092					
		Объем=((6,72+6,16)/0,14) / 1000									
		= 4/0,5 ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	9,2	2,78	34,96	97,19
		2 ЭМ					254,89	9,2	215,74		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	9,2	5,04	34,96	176,20
		4 М					2,94	8	2,16		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	9,2	0,29624					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	9,2	0,397808					
		Итого по расценке					261,12		220,68		
		ФОТ							7,82		273,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11,50		401,88
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			10,48		366,34
		Всего по позиции							242,66		
45	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см (п.27.1.39 Т.Ч.)	1000 м2	0,092	1	0,092					
		Объем=((6,72+6,16)/0,14) / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	19,29	34,96	674,38
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	791,28		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	24,81	34,96	867,36
		4 М					874,78		80,48		
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	2,206988					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	1,99433					
		Итого по расценке					8 536,13		891,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							44,10		1 541,74
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			64,83		2 266,36
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			59,09		2 065,93
		Всего по позиции							1 014,97		
46	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (до 14 см) Объем=((6,72+6,16)/0,14) / 1000 = 2/0,5 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м2	0,092	1	0,092					
		1 ОТ						3,29	4,6	1,39	48,59
		2 ЭМ						254,89	4,6	107,87	
		3 в т.ч. ОТм						5,95	4,6	2,52	88,10
		4 М						2,94	4	1,08	
		ЗТ	чел.-ч	0,35	4,6	0,14812					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	4,6	0,198904					
		Итого по расценке					261,12			110,34	
		ФОТ							3,91		136,69
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,75		200,93
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,24		183,16
		Всего по позиции							121,33		
47	ФССЦ-04.2.01.01-0047	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип А марка II Объем=(6,72+6,16)*2,57	т	33,1016	1	33,1016	503,58			16 669,30	
		Всего по позиции							16 669,30		
		Итого по разделу 4 Восстановление асфальтобетонного покрытия :									
		Итого прямые затраты (справочно)							21 812,36		157 136,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							73,03		2 553,13
		Эксплуатация машин							2 827,15		34 491,23
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							103,97		3 634,80
		Материалы							18 912,18		120 092,34
		Строительные работы							22 309,73		174 524,77
		в том числе:									
		оплата труда							73,03		2 553,13
		эксплуатация машин и механизмов							2 827,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							103,97		3 634,80
		материалы							18 912,18		
		накладные расходы							260,20		9 096,25
		сметная прибыль							237,17		8 291,82
		Итого ФОТ (справочно)							177,00		6 187,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по смете:											
									249 056,04		1 673 701,89
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 299,28		45 422,83
		Эксплуатация машин							4 741,60		57 847,52
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							276,04		9 650,37
		Материалы							238 456,65		1 514 817,72
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							238 351,01		1 513 528,91
		Дополнительная перевозка							105,64		1 288,81
		Перевозка							4 558,51		55 613,82
									251 597,86		1 762 563,33
		Строительные работы									
		Строительные работы							246 933,71		1 705 660,70
		в том числе:									
		оплата труда							1 299,28		45 422,83
1		эксплуатация машин и механизмов							4 741,60	12,2	57 847,52
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							276,04		9 650,37
1		материалы							238 351,01	6,35	1 513 528,91
		накладные расходы							1 614,06		56 426,46
		сметная прибыль							927,76		32 434,98
		Перевозка							4 558,51		55 613,82
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							105,64		1 288,81
		Итого ФОТ (справочно)							1 575,32		55 073,20
		Итого накладные расходы (справочно)							1 614,06		56 426,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							927,76		32 434,98
		ВСЕГО по смете							251 597,86		1 762 563,33
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							210 027,60		1 333 675,25

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Приложение № 2	
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.	
Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
(наименование стройки)	
2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-01-04-01									
Валка и выкорчевка зеленых насаждений.									
(наименование работ и затрат)									
Составлен		базисно-индексным		методом					
Основание		0484ГП.09-2-ООС							
(проектная и (или) иная техническая документация)									
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен				II квартал 2024 года (01.01.2000)					
Сметная стоимость		377,05		(26,28)		тыс.руб.			
в том числе:									
строительных работ		377,05		(26,28)		тыс.руб.			
монтажных работ		0,00		(0)		тыс.руб.			
оборудования		0,00		(0)		тыс.руб.			
прочих затрат		0,00		(0)		тыс.руб.			
Средства на оплату труда рабочих						64,54		(1,85) тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих								225,69 чел.час.	
Нормативные затраты труда машинистов								7,23 чел.час.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Валка и выкорчевка зеленых насаждений											
Валка мягких пород											
1	ФЕР01-02-099-01	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 16 см Объем=30 / 100	100 шт	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						48,97	1,15	16,89	34,96	590,47
	ЗТ		чел.-ч	5,21	1,15	1,79745					
	Итого по расценке						48,97		16,89		
	ФОТ								16,89		590,47
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			15,03		525,52
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			6,92		242,09
	Всего по позиции								38,84		
2	ФЕР01-02-099-02	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 20 см Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						61,29	1,15	0,70	34,96	24,47
	ЗТ		чел.-ч	6,52	1,15	0,07498					
	Итого по расценке						61,29		0,70		
	ФОТ								0,70		24,47
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			0,62		21,78
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,29		10,03
	Всего по позиции								1,61		
3	ФЕР01-02-099-05	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: до 32 см Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						125,96	1,15	2,90	34,96	101,38
	ЗТ		чел.-ч	13,4	1,15	0,3082					
	Итого по расценке						125,96		2,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,90		101,38
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			2,58		90,23
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1,19		41,57
		Всего по позиции							6,67		
4	ФЕР01-02-099-06	Валка деревьев мягких пород с корня, диаметр стволов: более 32 см Объем=25 / 100	100 шт	0,25	1	0,25					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						192,70	1,15	55,40	34,96	1 936,78
	ЗТ		чел.-ч	20,5	1,15	5,89375					
	Итого по расценке						192,70		55,40		
	ФОТ								55,40		1 936,78
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			49,31		1 723,73
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			22,71		794,08
		Всего по позиции							127,42		
Валка твердых пород											
5	ФЕР01-02-099-07	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 16 см Объем=65 / 100	100 шт	0,65	1	0,65					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						59,22	1,15	44,27	34,96	1 547,68
	ЗТ		чел.-ч	6,3	1,15	4,70925					
	Итого по расценке						59,22		44,27		
	ФОТ								44,27		1 547,68
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			39,40		1 377,44
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			18,15		634,55
		Всего по позиции							101,82		
6	ФЕР01-02-099-08	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 20 см Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						74,45	1,15	1,71	34,96	59,78
	ЗТ		чел.-ч	7,92	1,15	0,18216					
161	Итого по расценке						74,45		1,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,71		59,78
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1,52		53,20
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,70		24,51
		Всего по позиции							3,93		
7	ФЕР01-02-101-11	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см деревьев	100	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						287,43	1,15	13,22	34,96	462,17
	ЗТ		чел.-ч	34,3	1,15	1,5778					
		Итого по расценке					287,43		13,22		
		ФОТ							13,22		462,17
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			11,77		411,33
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			5,42		189,49
		Всего по позиции							30,41		
8	ФЕР01-02-101-12	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см деревьев	100	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						384,64	1,15	8,85	34,96	309,40
	ЗТ		чел.-ч	45,9	1,15	1,0557					
		Итого по расценке					384,64		8,85		
		ФОТ							8,85		309,40
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			7,88		275,37
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,63		126,85
		Всего по позиции							20,36		
9	ФЕР01-02-099-11	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: до 32 см	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						154,16	1,15	14,18	34,96	495,73
	ЗТ		чел.-ч	16,4	1,15	1,5088					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					154,16		14,18		
		ФОТ							14,18		495,73
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			12,62		441,20
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			5,81		203,25
		Всего по позиции							32,61		
10	ФЕР01-02-099-12	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см Объем=23 / 100	100 шт	0,23	1	0,23					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						237,82	1,15	62,90	34,96	2 198,98
	ЗТ		чел.-ч	25,3	1,15	6,69185					
		Итого по расценке					237,82		62,90		
		ФОТ							62,90		2 198,98
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			55,98		1 957,09
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			25,79		901,58
		Всего по позиции							144,67		
Разделка дровесины мягких пород											
11	ФЕР01-02-101-02	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см Объем=30 / 100	100 деревьев	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						112,29	1,15	38,74	34,96	1 354,35
	ЗТ		чел.-ч	13,4	1,15	4,623					
		Итого по расценке					112,29		38,74		
		ФОТ							38,74		1 354,35
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			34,48		1 205,37
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			15,88		555,28
		Всего по позиции							89,10		
12	ФЕР01-02-101-03	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см Объем=1 / 100	100 деревьев	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						181,01	1,15	2,08	34,96	72,72
163	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,15	0,2484					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					181,01		2,08		
		ФОТ							2,08		72,72
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1,85		64,72
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,85		29,82
		Всего по позиции							4,78		
13	ФЕР01-02-101-06	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см	100	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						406,43	1,15	9,35	34,96	326,88
	ЗТ		чел.-ч	48,5	1,15	1,1155					
		Итого по расценке					406,43		9,35		
		ФОТ							9,35		326,88
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			8,32		290,92
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,83		134,02
		Всего по позиции							21,50		
14	ФЕР01-02-101-07	Разделка древесины мягких пород, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см	100	0,25	1	0,25					
		Объем=25 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						686,67	1,15	197,42	34,96	6 901,80
	ЗТ		чел.-ч	80,5	1,15	23,14375					
		Итого по расценке					686,67		197,42		
		ФОТ							197,42		6 901,80
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			175,70		6 142,60
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			80,94		2 829,74
		Всего по позиции							454,06		
Разделка древесины твердых пород											
15	ФЕР01-02-101-09	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 16 см	100	0,65	1	0,65					
		Объем=65 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
164	1 ОТ						131,57	1,15	98,35	34,96	3 438,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	15,7	1,15	11,73575					
		Итого по расценке					131,57		98,35		
		ФОТ							98,35		3 438,32
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			87,53		3 060,10
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			40,32		1 409,71
		Всего по позиции							226,20		
16	ФЕР01-02-101-10	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 20 см деревьев	100	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						212,85	1,15	4,90	34,96	171,30
		ЗТ	чел.-ч	25,4	1,15	0,5842					
		Итого по расценке					212,85		4,90		
		ФОТ							4,90		171,30
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			4,36		152,46
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			2,01		70,23
		Всего по позиции							11,27		
17	ФЕР01-02-101-11	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 24 см деревьев	100	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						287,43	1,15	13,22	34,96	462,17
		ЗТ	чел.-ч	34,3	1,15	1,5778					
		Итого по расценке					287,43		13,22		
		ФОТ							13,22		462,17
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			11,77		411,33
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			5,42		189,49
		Всего по позиции							30,41		
18	ФЕР01-02-101-12	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 28 см деревьев	100	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					384,64	1,15	8,85	34,96	309,40
		ЗТ	чел.-ч	45,9	1,15	1,0557					
		Итого по расценке					384,64		8,85		
		ФОТ							8,85		309,40
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			7,88		275,37
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			3,63		126,85
		Всего по позиции							20,36		
19	ФЕР01-02-101-13	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: до 32 см деревьев	100	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					494,42	1,15	45,49	34,96	1 590,33
		ЗТ	чел.-ч	59	1,15	5,428					
		Итого по расценке					494,42		45,49		
		ФОТ							45,49		1 590,33
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			40,49		1 415,39
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			18,65		652,04
		Всего по позиции							104,63		
20	ФЕР01-02-101-14	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см деревьев	100	0,23	1	0,23					
		Объем=23 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					827,94	1,15	218,99	34,96	7 655,89
		ЗТ	чел.-ч	98,8	1,15	26,1326					
		Итого по расценке					827,94		218,99		
		ФОТ							218,99		7 655,89
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			194,90		6 813,74
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			89,79		3 138,91
		Всего по позиции							503,68		
Корчевка кустарника и пней											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФЕР01-02-114-04	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 118 кВт (160 л.с.), кустарник и мелколесье густые Объем=(18+16+18+42+15+20+10+12+10+10+160+20+12+10+32+177+28+60+100+80+10+20)/10000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Всего по позиции	га	0,088	1	0,088					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					1 365,02	1,15	138,14		
		3 в т.ч. ОТм					135,94	1,15	13,76	34,96	481,05
		ЗТм	чел.-ч	9,44	1,15	0,955328					
		Итого по расценке					1 365,02		138,14		
		ФОТ							13,76		481,05
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			12,25		428,13
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			5,64		197,23
		Всего по позиции							156,03		
22	ФЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при редкой поросли Объем=(4+8+2+2+4+2+2+8+4+2+1+6+8+2+6+4+2+4+4+2+8+2+4+4+2+6+2+2+2+2+1+2+1+1) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.4-1 НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Пр/774-001.4 СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) Всего по позиции	100 м2	1,16	1	1,16					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,36	1,15	35,16	34,96	1 229,19
		ЗТ	чел.-ч	3,09	1,15	4,12206					
		Итого по расценке					26,36		35,16		
		ФОТ							35,16		1 229,19
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			31,29		1 093,98
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			14,42		503,97
		Всего по позиции							80,87		
23	ФЕР01-02-117-07	Сгребание срезанного или выкорчеванного кустарника и мелколесья корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 118 кВт (160 л.с.) с перемещением до 20 м, кустарник и мелколесье: густое Объем=0,088+0,0116 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ	га	0,0996	1	0,0996					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					938,45	1,15	107,49		
		3 в т.ч. ОТм					93,46	1,15	10,70	34,96	374,07
		ЗТм	чел.-ч	6,49	1,15	0,7433646					
		Итого по расценке					938,45		107,49		
		ФОТ							10,70		374,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			9,52		332,92
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			4,39		153,37
		Всего по позиции							121,40		
24	ФЕР01-02-117-10	При перемещении на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-02-117-07 Объем=0,088+0,0116	га	0,0996	1	0,0996					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						172,07	1,15	19,71		
	3 в т.ч. ОТм						17,14	1,15	1,96	34,96	68,52
	ЗТм		чел.-ч	1,19	1,15	0,1363026					
	Итого по расценке						172,07		19,71		
	ФОТ								1,96		68,52
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			1,74		60,98
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			0,80		28,09
		Всего по позиции							22,25		
25	ФЕР01-02-123-08	Подбор древесных остатков подборщиками с трактором мощностью 59 кВт (80 л.с.): в грунтах естественного залегания Объем=0,088+0,0116	га	0,0996	1	0,0996					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						394,85	1,15	45,23		
	3 в т.ч. ОТм						38,21	1,15	4,38	34,96	153,12
	ЗТм		чел.-ч	2,83	1,15	0,3241482					
	Итого по расценке						394,85		45,23		
	ФОТ								4,38		153,12
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			3,90		136,28
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			1,80		62,78
		Всего по позиции							50,93		
26	ФЕР01-02-111-01	Корчевка вручную пней диаметром: до 120 мм Объем=89 / 100	100 шт	0,89	1	0,89					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,74	1,15	26,34	34,96	920,85
	ЗТ		чел.-ч	3,3	1,15	3,37755					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					25,74		26,34		
		ФОТ							26,34		920,85
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			23,44		819,56
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			10,80		377,55
		Всего по позиции							60,58		
27	ФЕР01-02-111-02	Корчевка вручную пней диаметром: от 120 до 180 мм	100 шт	0,09	1	0,09					
		Объем=9 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						95,94	1,15	9,93	34,96	347,15
	ЗТ		чел.-ч	12,3	1,15	1,27305					
		Итого по расценке					95,94		9,93		
		ФОТ							9,93		347,15
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			8,84		308,96
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			4,07		142,33
		Всего по позиции							22,84		
28	ФЕР01-02-111-03	Корчевка вручную пней диаметром: от 190 до 250 мм	100 шт	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						319,80	1,15	18,39	34,96	642,91
	ЗТ		чел.-ч	41	1,15	2,3575					
		Итого по расценке					319,80		18,39		
		ФОТ							18,39		642,91
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			16,37		572,19
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			7,54		263,59
		Всего по позиции							42,30		
29	ФЕР01-02-111-04	Корчевка вручную пней диаметром: от 260 до 300 мм	100 шт	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						591,24	1,15	47,59	34,96	1 663,75
	ЗТ		чел.-ч	75,8	1,15	6,1019					
169		Итого по расценке					591,24		47,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							47,59		1 663,75
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			42,36		1 480,74
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			19,51		682,14
		Всего по позиции							109,46		
30	ФЕР01-02-111-05	Корчевка вручную пней диаметром: от 310 до 350 мм	100 шт	0,05	1	0,05					
		Объем=5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						709,80	1,15	40,81	34,96	1 426,72
	ЗТ		чел.-ч	91	1,15	5,2325					
		Итого по расценке					709,80		40,81		
		ФОТ							40,81		1 426,72
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			36,32		1 269,78
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			16,73		584,96
		Всего по позиции							93,86		
31	ФЕР01-02-111-06	Корчевка вручную пней диаметром: от 360 до 400 мм	100 шт	0,47	1	0,47					
		Объем=47 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 497,60	1,15	809,45	34,96	28 298,37
	ЗТ		чел.-ч	192	1,15	103,776					
		Итого по расценке					1 497,60		809,45		
		ФОТ							809,45		28 298,37
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			720,41		25 185,55
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			331,87		11 602,33
		Всего по позиции							1 861,73		
32	ФЕР01-02-108-01	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собирающими на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: до 24 см	100 шт	1,02	1	1,02					
		Объем=(30+1+65+2+4) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						61,35	1,15	71,96		
	3 в т.ч. ОТм						9,94	1,15	11,66	34,96	407,63
	ЗТм		чел.-ч	0,69	1,15	0,80937					

170

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					61,35		71,96		
		ФОТ							11,66		407,63
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			10,38		362,79
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			4,78		167,13
		Всего по позиции							87,12		
33	ФЕР01-02-108-02	Обивка земли с выкорчеванных пней корчевателями-собираателями на тракторе мощностью 79 кВт (108 л.с.), диаметр пней: свыше 24 см	100 шт	0,6	1	0,6					
		Объем=(2+2+8+25+23) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						124,47	1,15	85,88		
	3 в т.ч. ОТм						20,16	1,15	13,91	34,96	486,29
	ЗТм		чел.-ч	1,4	1,15	0,966					
		Итого по расценке					124,47		85,88		
		ФОТ							13,91		486,29
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			12,38		432,80
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			5,70		199,38
		Всего по позиции							103,96		
34	ФЕР01-02-107-02	Засыпка ям подкоренных бульдозерами мощностью: 118 кВт (160 л.с.)	100 шт	1,62	1	1,62					
		Объем=162 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						230,68	1,15	429,76		
	3 в т.ч. ОТм						23,90	1,15	44,53	34,96	1 556,77
	ЗТм		чел.-ч	1,77	1,15	3,29751					
		Итого по расценке					230,68		429,76		
		ФОТ							44,53		1 556,77
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			39,63		1 385,53
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			18,26		638,28
		Всего по позиции							487,65		
35	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	38,2	1	38,2	135,60		5 179,92		
		Объем=(22,6+5+0,6+7,35+0,4+2,25)									
		Всего по позиции							5 179,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
36	ФССЦпг-01-01-01-007	Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого (расчет согласно табл.1 ТЧ ФЕР01, прил 1.8. ТЧ ФЕР01, прил. Г СП64.13330.2017, плотность древесины мягких пород- 850 кг/м3, твердых пород - 1000кг/м3) Объем=508,62+18,949+3,81	1 т груза	531,379	1	531,379	12,12		6 440,31	8,55	55 064,65
		Всего по позиции							6 440,31		55 064,65
37	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	1 т груза	531,379	1	531,379	15,35	1,15	9 380,17	12,13	113 781,46
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Всего по позиции							9 380,17		113 781,46
Итоги по разделу 1 Валка и выкорчевка зеленых насаждений :											
		Итого прямые затраты (справочно)							23 744,65		288 568,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 846,08		64 538,94
		Эксплуатация машин							898,17		10 894,80
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							100,90		3 527,45
		Материалы							11 620,23		99 352,97
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							5 179,92		44 288,32
		Дополнительная перевозка							6 440,31		55 064,65
		Перевозка							9 380,17		113 781,46
		Строительные работы							26 275,71		377 054,47
		Строительные работы							10 455,23		208 208,36
		в том числе:									
		оплата труда							1 846,08		64 538,94
		эксплуатация машин и механизмов							898,17		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							100,90		3 527,45
		материалы							5 179,92		
		накладные расходы							1 732,82		60 579,08
		сметная прибыль							798,24		27 907,22
		Перевозка							9 380,17		113 781,46
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							6 440,31		55 064,65
		Итого ФОТ (справочно)							1 946,98		68 066,39
		Итого накладные расходы (справочно)							1 732,82		60 579,08
		Итого сметная прибыль (справочно)							798,24		27 907,22
		Итого по разделу 1 Валка и выкорчевка зеленых насаждений							26 275,71		377 054,47
Раздел 2. Утилизация мусора											
		Итоги по разделу 2 Утилизация мусора :									
		Итого по разделу 2 Утилизация мусора									
172		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							23 744,65		288 568,17
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 846,08		64 538,94
		Эксплуатация машин							898,17		10 894,80
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							100,90		3 527,45
		Материалы							11 620,23		99 352,97
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							5 179,92		44 288,32
		Дополнительная перевозка							6 440,31		55 064,65
		Перевозка							9 380,17		113 781,46
		Строительные работы							26 275,71		377 054,47
		Строительные работы							10 455,23		208 208,36
		в том числе:									
		оплата труда							1 846,08		64 538,94
Письмо Минстроя России от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							898,17	12,13	10 894,80
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							100,90		3 527,45
Письмо Минстроя России от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09		материалы							5 179,92	8,55	44 288,32
		накладные расходы							1 732,82		60 579,08
		сметная прибыль							798,24		27 907,22
		Перевозка							9 380,17		113 781,46
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							6 440,31		55 064,65
		Итого ФОТ (справочно)							1 946,98		68 066,39
		Итого накладные расходы (справочно)							1 732,82		60 579,08
		Итого сметная прибыль (справочно)							798,24		27 907,22
		ВСЕГО по смете							26 275,71		377 054,47

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Демонтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-01-05

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

889,52 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2000 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-01-05-01	Демонтаж рельсошпальной решетки трамвайных путей	808,23				808,23
2	ЛСР-01-05-02	Работы по демонтажу контактной сети на участке от трамвайного кольца «Больница № 9» (включая его) до разворотного круга на ул. Волгоградской.	24,19	54,38			78,57

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛСР-01-05-03	Демонтаж остановочных комплексов.	2,72				2,72
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		835,14	54,38			889,52
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		835,14	54,38			889,52
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		835,14	54,38			889,52
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		835,14	54,38			889,52
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		835,14	54,38			889,52

Главный инженер проекта

(Зражевский К. В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Демонтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-01-05

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

21 642,62 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-01-05-01	Демонтаж рельсошпальной решетки трамвайных путей	19 989,88				19 989,88
2	ЛСР-01-05-02	Работы по демонтажу контактной сети на участке от трамвайного кольца «Больница № 9» (включая его) до разворотного круга на ул. Волгоградской.	467,31	1 117,82			1 585,13

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛСР-01-05-03	Демонтаж остановочных комплексов.	67,61				67,61
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		20 524,80	1 117,82			21 642,62
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		20 524,80	1 117,82			21 642,62
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		20 524,80	1 117,82			21 642,62
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		20 524,80	1 117,82			21 642,62
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		20 524,80	1 117,82			21 642,62

Главный инженер проекта

(Зражевский К. В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр, от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-05-01

Демонтаж рельсошпальной решетки трамвайных путей

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	19 989,88	(808,23) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	19 989,88	(808,23) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	5 233,75	(149,71) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	17 868,67	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2 571,09	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж существующих трамвайных путей											
1	ФЕР32-12-001-04	Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля при количестве шпал: деревянных 1680 шт. на 1 км Объем=6848,8/1000	км пути	6,8488	1	6,8488					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 067,20	1,15	95 042,72	34,96	3 322 693,49
		2 ЭМ					21 237,37	1,15	167 268,07		
		3 в т.ч. ОТм					2 403,00	1,15	18 926,32	34,96	661 664,15
		4 М					374,38		2 564,05		
		ЗТ	чел.-ч	1440	1,15	11341,6128					
		ЗТм	чел.-ч	186,9	1,15	1472,046828					
		Итого по расценке					33 678,95		264 874,84		
		ФОТ							113 969,04		3 984 357,64
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			120 807,18		4 223 419,10
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			63 822,66		2 231 240,28
		Всего по позиции							449 504,68		
2	ФЕР32-12-001-01	Разборка пути из рельсов трамвайного и железнодорожного профиля при количестве шпал: железобетонных 1680 шт. на 1 км Объем=3649,0/1000	км пути	3,649	1	3,649					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12 570,00	1,15	52 748,12	34,96	1 844 074,28
		2 ЭМ					29 351,05	1,15	123 167,28		
		3 в т.ч. ОТм					3 430,09	1,15	14 393,86	34,96	503 209,35
		4 М					374,38		1 366,11		
		ЗТ	чел.-ч	1500	1,15	6294,525					
		ЗТм	чел.-ч	255,18	1,15	1070,824593					
		Итого по расценке					42 295,43		177 281,51		
		ФОТ							67 141,98		2 347 283,63
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			71 170,50		2 488 120,65
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			37 599,51		1 314 478,83
		Всего по позиции							286 051,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФССЦпг-03-01-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км (Перевозка на базу ООО «"МОВИСТА РЕГИОНЫ ЯРОСЛАВЛЬ"» транспортная схема пункт 29-30)	1 т груза	4114,95	1	4114,95	15,41		63 411,38	12,13	769 180,04
		Объем=(1442,08+1140,37+1532,50)									
		Всего по позиции							63 411,38		769 180,04
4	ФЕР32-12-003-01	Разборка литых одиночных переводов	компл	6	1	6					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10	Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						277,69	1,15	1 916,06	34,96	66 985,46
	2 ЭМ						474,66	1,15	3 275,15		
	3 в т.ч. ОТм						54,79	1,15	378,05	34,96	13 216,63
	4 М						38,00		228,00		
	ЗТ	чел.-ч	33,7	1,15	232,53						
	ЗТм	чел.-ч	4,09	1,15	28,221						
	Итого по расценке						790,35		5 419,21		
	ФОТ								2 294,11		80 202,09
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106				2 431,76		85 014,22
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56				1 284,70		44 913,17
	Всего по позиции								9 135,67		
5	ФССЦпг-03-01-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км (Перевозка на базу ООО «"МОВИСТА РЕГИОНЫ ЯРОСЛАВЛЬ"» транспортная схема пункт 31)	1 т груза	8,04	1	8,04	15,41		123,90	12,13	1 502,91
		Всего по позиции							123,90		1 502,91
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								511 110,84		9 602 696,82
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								149 706,90		5 233 753,23
	Эксплуатация машин								293 710,50		3 562 708,37
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								33 698,23		1 178 090,13
	Материалы								67 693,44		806 235,22
	в том числе:										
	Материалы без учета дополнительной перевозки								4 158,16		35 552,27
	Дополнительная перевозка								63 535,28		770 682,95
	Строительные работы								808 227,15		19 989 883,07
	Строительные работы								744 691,87		19 219 200,12
	в том числе:										
	оплата труда								149 706,90		5 233 753,23
180	1	эксплуатация машин и механизмов							293 710,50	12,13	3 562 708,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33 698,23		1 178 090,13
1		материалы							4 158,16	8,55	35 552,27
		накладные расходы							194 409,44		6 796 553,97
		сметная прибыль							102 706,87		3 590 632,28
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							63 535,28		770 682,95
		Итого ФОТ (справочно)							183 405,13		6 411 843,36
		Итого накладные расходы (справочно)							194 409,44		6 796 553,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							102 706,87		3 590 632,28
		ВСЕГО по смете							808 227,15		19 989 883,07

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 Прочие

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-05-02

Работы по демонтажу контактной сети на участке от трамвайного кольца «Больница № 9» (включая его) до разворотного круга на ул. Волгоградской.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 585,12	(78,57) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	467,31	(24,19) тыс.руб.
монтажных работ	1 117,82	(54,38) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	295,88	(8,46) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		905,23 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		309,66 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтажные работы.											
1	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м (прим. Демонтаж провода контактного трамвая) Объем=(3139,8+7300)/1000 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15	км	10,4398	1	10,4398					
		1 ОТ					645,50	0,345	2 324,92	34,96	81 279,20
		2 ЭМ					2 588,42	0,345	9 322,79		
		3 в т.ч. ОТм					245,44	0,3	768,70	34,96	26 873,75
		4 М					12,91	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	0,345	241,6761501					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	0,3	56,9699886					
		Итого по расценке					3 246,83		11 647,71		
		ФОТ							3 093,62		108 152,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 000,81		104 908,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 577,75		55 158,00
		Всего по позиции							16 226,27		
2	ФЕР33-05-003-03	Демонтаж стальных опор контактной сети массой: до 1 т Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15	опора	194	1	194					
		1 ОТ					9,34	1,15	2 083,75	34,96	72 847,90
		2 ЭМ					57,70	1,15	12 872,87		
		3 в т.ч. ОТм					6,75		1 309,50	34,96	45 780,12
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	229,793					
		ЗТм	чел.-ч	0,5		97					
		Итого по расценке					67,04		14 956,62		
		ФОТ							3 393,25		118 628,02
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			3 495,05		122 186,86
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			2 035,95		71 176,81
		Всего по позиции							20 487,62		
3	ФЕРм08-02-301-01	Демонтаж:Кронштейн: односторонний трамвайный и троллейбусный Объем=13+129 Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	шт	142	1	142					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
	1 ОТ						18,80	0,345	921,01	34,96	32 198,51
	2 ЭМ						87,43	0,345	4 283,20		
	3 в т.ч. ОТм						8,36	0,3	356,14	34,96	12 450,65
	4 М						6,10	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	2	0,345	97,98					
	ЗТм		чел.-ч	0,62	0,3	26,412					
	Итого по расценке						112,33		5 204,21		
	ФОТ								1 277,15		44 649,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 238,84		43 309,69
4	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			651,35		22 771,07
	Всего по позиции								7 094,40		
	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м (прим. Демонтаж провода контактного троллейбуса)	км	0,1	1	0,1					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
	1 ОТ						645,50	0,345	22,27	34,96	778,56
	2 ЭМ						2 588,42	0,345	89,30		
	3 в т.ч. ОТм						245,44	0,3	7,36	34,96	257,31
	4 М						12,91	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	67,1	0,345	2,31495					
5	ЗТм		чел.-ч	18,19	0,3	0,5457					
	Итого по расценке						3 246,83		111,57		
	ФОТ								29,63		1 035,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,74		1 004,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,11		528,29
	Всего по позиции								155,42		
	ФЕРм08-02-303-07	Трос продольно-несущий (прим. Демонтаж)	км	0,2	1	0,2					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
	1 ОТ						277,77	0,345	19,17	34,96	670,18
184	2 ЭМ						265,48	0,345	18,32		
	3 в т.ч. ОТм						27,37	0,3	1,64	34,96	57,33
	4 М						5,56	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	29,9	0,345	2,0631					
	ЗТм		чел.-ч	2,07	0,3	0,1242					
	Итого по расценке						548,81		37,49		
	ФОТ								20,81		727,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,19		705,68	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,61		371,03	
		Всего по позиции							68,29			
6	ФЕРм08-02-303-01	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 30 м (прим. Демонтаж)	шт	51	1	51						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
		1 ОТ						9,57	0,345	168,38	34,96	5 886,56
		2 ЭМ						45,00	0,345	791,78		
		3 в т.ч. ОТм						4,42	0,3	67,63	34,96	2 364,34
		4 М						0,19	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	0,345	18,12285						
		ЗТм	чел.-ч	0,33	0,3	5,049						
		Итого по расценке					54,76			960,16		
		ФОТ								236,01		8 250,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				228,93		8 003,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				120,37		4 207,96
		Всего по позиции								1 309,46		
7	ФЕРм08-02-303-02	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 60 м (прим. Демонтаж)	шт	17	1	17						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
		1 ОТ						17,28	0,345	101,35	34,96	3 543,20
		2 ЭМ						48,95	0,345	287,09		
		3 в т.ч. ОТм						4,84	0,3	24,68	34,96	862,81
		4 М						0,35	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,86	0,345	10,9089						
		ЗТм	чел.-ч	0,36	0,3	1,836						
		Итого по расценке					66,58			388,44		
		ФОТ								126,03		4 406,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				122,25		4 273,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				64,28		2 247,07
		Всего по позиции								574,97		
8	ФЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре (прим. Демонтаж)	шт	181	1	181						
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
		1 ОТ						1,93	0,345	120,52	34,96	4 213,38
		2 ЭМ						31,16	0,345	1 945,79		
		3 в т.ч. ОТм						3,65	0,3	198,20	34,96	6 929,07
185												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,04	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,21	0,345	13,11345					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	0,3	14,661					
		Итого по расценке					33,13		2 066,31		
		ФОТ							318,72		11 142,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			309,16		10 808,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			162,55		5 682,65
		Всего по позиции							2 538,02		
9	ФЕРм08-02-304-06	Струнка скользящая (прим. Демонтаж)	шт	840	1	840					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
		1 ОТ					4,37	0,345	1 266,43	34,96	44 274,39
		2 ЭМ					29,97	0,345	8 685,31		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	0,3	715,68	34,96	25 020,17
		4 М					0,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,46	0,345	133,308					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	0,3	52,92					
		Итого по расценке					34,43		9 951,74		
		ФОТ							1 982,11		69 294,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 922,65		67 215,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 010,88		35 340,23
		Всего по позиции							12 885,27		
10	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая ДЕМОНТАЖ.	шт	8	1	8					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15										
		1 ОТ					19,13	0,345	52,80	34,96	1 845,89
		2 ЭМ					71,35	0,345	196,93		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	0,3	16,20	34,96	566,35
		4 М					0,38	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	0,345	5,4096					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	0,3	1,2					
		Итого по расценке					90,86		249,73		
		ФОТ							69,00		2 412,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,93		2 339,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,19		1 230,24
		Всего по позиции							351,85		
11	ФЕРм08-02-307-04	Узел подвешивания: продольно-несущего троса на кронштейне (прим. Демонтаж)	узел	414	1	414					
	Приказ от 08.08.2022 № 186 648/пр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15									
	1 ОТ						9,18	0,345	1 311,18	34,96	45 838,85
	2 ЭМ						58,51	0,345	8 356,98		
	3 в т.ч. ОТм						5,54	0,3	688,07	34,96	24 054,93
	4 М						0,18	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1	0,345	142,83					
	ЗТм		чел.-ч	0,41	0,3	50,922					
	Итого по расценке						67,87		9 668,16		
	ФОТ								1 999,25		69 893,78
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 939,27		67 796,97
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 019,62		35 645,83
	Всего по позиции								12 627,05		
12	ФЕРм08-02-313-04	Пересечения контактных проводов: трамвая с контактными проводами троллейбуса (прим. демонтаж)	шт	4	1	4					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15									
	1 ОТ						47,56	0,345	65,63	34,96	2 294,42
	2 ЭМ						216,24	0,345	298,41		
	3 в т.ч. ОТм						20,62	0,3	24,74	34,96	864,91
	4 М						0,95	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,12	0,345	7,0656					
	ЗТм		чел.-ч	1,53	0,3	1,836					
	Итого по расценке						264,75		364,04		
	ФОТ								90,37		3 159,33
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			87,66		3 064,55
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			46,09		1 611,26
	Всего по позиции								497,79		
13	ФЕРм08-02-307-01	Демонтаж. Подвес без деревянной подшивки (прим. Демонтаж парной подвески)	шт	4	1	4					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.145 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ТЗ=1,15									
	1 ОТ						4,31	0,345	5,95	34,96	208,01
	2 ЭМ						21,41	0,345	29,55		
	3 в т.ч. ОТм						2,03	0,3	2,44	34,96	85,30
	4 М						0,09	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	0,47	0,345	0,6486					
	ЗТм		чел.-ч	0,15	0,3	0,18					
	Итого по расценке						25,81		35,50		
	ФОТ								8,39		293,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,14		284,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,28		149,59
		Всего по позиции							47,92		
14	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	73,526	1	73,526	22,33		1 641,84	12,13	19 915,52
		Всего по позиции							1 641,84		19 915,52
15	ФССЦпг-03-02-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км	1 т груза	73,526	1	73,526	28,07		2 063,87	12,13	25 034,74
		Всего по позиции							2 063,87		25 034,74
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							59 347,39		913 102,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 463,36		295 879,05
		Эксплуатация машин							47 178,32		572 273,02
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 180,98		146 167,04
		Материалы							3 705,71		44 950,26
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							3 705,71		44 950,26
		Строительные работы							24 193,33		467 309,74
		Строительные работы							20 487,62		422 359,48
		в том числе:									
		оплата труда							2 083,75		72 847,90
1		эксплуатация машин и механизмов							12 872,87	12,13	156 147,91
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 309,50		45 780,12
		накладные расходы							3 495,05		122 186,86
		сметная прибыль							2 035,95		71 176,81
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							3 705,71		44 950,26
		Монтажные работы							54 376,71		1 117 815,00
		в том числе:									
		оплата труда							6 379,61		223 031,15
1		эксплуатация машин и механизмов							34 305,45	12,13	416 125,11
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 871,48		100 386,92
		накладные расходы							8 973,57		313 715,52
		сметная прибыль							4 718,08		164 943,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							12 644,34		442 046,09
		Итого накладные расходы (справочно)							12 468,62		435 902,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 754,03		236 120,03
		ВСЕГО по смете							78 570,04		1 585 124,74

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-01-05-03

Демонтаж остановочных комплексов.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ИЛО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	67,61	(2,72) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	67,61	(2,72) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	18,06 (0,52) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	57,58 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	13,13 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Демонтаж остановочных комплексов - 5 шт											
1	ФЕР09-01-015-01	Демонтаж легких металлоконструкций из профильных труб павильонов при укрупнительной сборке элементов на болтовых соединениях	т	1,2	1	1,2					
		Объем=5*0,24									
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 571/пр п.84 табл.3 кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					534,70	0,805	516,52	34,96	18 057,54
		2 ЭМ					1 190,48	0,805	1 150,00		
		3 в т.ч. ОТм					136,72	0,805	132,07	34,96	4 617,17
		4 М					106,95	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	59,61	0,805	57,58326					
		ЗТм	чел.-ч	13,59	0,805	13,12794					
		Итого по расценке					1 832,13		1 666,52		
		ФОТ							648,59		22 674,71
		Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			603,19		21 087,48
		Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			402,13		14 058,32
		Всего по позиции							2 671,84		
2	ФССЦпг-01-01-01-015	Погрузка при автомобильных перевозках металлических конструкций массой до 1 т	1 т груза	1,2	1	1,2	22,33		26,80	8,55	229,14
		Объем=0,24*5									
		Всего по позиции							26,80		229,14
3	ФССЦпг-03-01-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 20 км	1 т груза	1,2	1	1,2	15,41		18,49	12,13	224,28
		Всего по позиции							18,49		224,28
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 711,81		32 460,46
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							516,52		18 057,54
		Эксплуатация машин							1 150,00		13 949,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							132,07		4 617,17
		Материалы							45,29		453,42
		в том числе:									
		Дополнительная перевозка							45,29		453,42
191		Строительные работы							2 717,13		67 606,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							2 671,84		67 152,84
		в том числе:									
		оплата труда							516,52		18 057,54
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)	эксплуатация машин и механизмов							1 150,00	12,13	13 949,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							132,07		4 617,17
		накладные расходы							603,19		21 087,48
		сметная прибыль							402,13		14 058,32
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							45,29		453,42
		Итого ФОТ (справочно)							648,59		22 674,71
		Итого накладные расходы (справочно)							603,19		21 087,48
		Итого сметная прибыль (справочно)							402,13		14 058,32
		ВСЕГО по смете							2 717,13		67 606,26

Составил: (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Устройство трамвайного пути и контатной сети

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

156 665,29 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен I квартал 2000 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Трамвайные пути.	124 953,35	33,18			124 986,53
2	ЛСР-02-01-02	Контактная сеть.	2 888,03	18 070,39			20 958,42
3	ЛСР-02-01-03	Водоотведение от трамвайных путей	2 704,53				2 704,53

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛСР-02-01-04	Строительство остановочных комплексов.	7 819,25				7 819,25
5	ЛСР-02-01-05	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	196,56				196,56
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		138 561,72	18 103,57			156 665,29
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		138 561,72	18 103,57			156 665,29
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		138 561,72	18 103,57			156 665,29
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		138 561,72	18 103,57			156 665,29
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		138 561,72	18 103,57			156 665,29

Главный инженер проекта

(Зражевский К. В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Устройство трамвайного пути и контатной сети

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-02-01

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 1 432 465,73 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства (количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-02-01-01	Трамвайные пути.	1 142 657,33	666,76			1 143 324,09
2	ЛСР-02-01-02	Контактная сеть.	32 197,98	157 497,86			189 695,84
3	ЛСР-01-03-04 195	Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства .Сети канализации.	26 088,39				26 088,39

1	2	3	4	5	6	7	8
4	ЛСР-02-01-04	Строительство остановочных комплексов.	71 518,51				71 518,51
5	ЛСР-02-01-05	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	1 838,90				1 838,90
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		1 274 301,11	158 164,62			1 432 465,73
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		1 274 301,11	158 164,62			1 432 465,73
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		1 274 301,11	158 164,62			1 432 465,73
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		1 274 301,11	158 164,62			1 432 465,73
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете		1 274 301,11	158 164,62			1 432 465,73

Главный инженер проекта

(Зражевский К. В.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-01

Трамвайные пути.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 143 324,09	(123980,28) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 142 657,33	(123951,09) тыс.руб.
монтажных работ	666,76	(29,19) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	35 660,15	(1020,03) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	117 483,51	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	7 647,53	чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. На трамвайном кольце «Больница № 9».											
УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА											
Почвенно-растительный слой (ИГЭ- 1А, плотностью 1,20 т/м3)											
1	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем=136,54 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,1365	1	0,1365					
							391,73	1,15	61,49		
							39,83	1,15	6,25	34,96	218,50
			чел.-ч	2,95	1,15	0,4630763					
							391,73		61,49		
									6,25		218,50
			%	92		92			5,75		201,02
			%	46		46			2,88		100,51
									70,12		
2	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,1365	1	0,1365					
							2 550,00	1,15	400,29		
							344,25	1,15	54,04	34,96	1 889,24
			чел.-ч	25,5	1,15	4,0028625					
							2 550,00		400,29		
									54,04		1 889,24
			%	92		92			49,72		1 738,10
			%	46		46			24,86		869,05
									474,87		
3	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=136,54*1,2 Всего по позиции	1 т груза	163,848	1	163,848	15,35		2 515,07	12,13	30 507,80
									2 515,07		30 507,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Разработка грунта (ИГЭ-1, плотностью 1,95т/м3)											
4	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=447,37 / 1000	1000 м3	0,44737	1	0,44737					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	239,11		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	24,31	34,96	849,88
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	1,8006643					
	Итого по расценке						464,77		239,11		
	ФОТ								24,31		849,88
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,37		781,89
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,18		390,94
	Всего по позиции								272,66		
5	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (Погрузка грунта)	1000 м3	0,44737	1	0,44737					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	1 311,91		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	177,11	34,96	6 191,77
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	13,1191253					
	Итого по расценке						2 550,00		1 311,91		
	ФОТ								177,11		6 191,77
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			162,94		5 696,43
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			81,47		2 848,21
	Всего по позиции								1 556,32		
6	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим На полигон для захоронения) Объем=447,37*1,95	1 т груза	872,3715	1	872,3715	15,35		13 390,90	12,13	162 431,62
	Всего по позиции								13 390,90		162 431,62
Планировка и рыление на глубину 0,3 м.											
7	ФЕР01-02-027-09	Планировка откосов и полотно: выемок механизированным способом, группа грунтов 2 Объем=766,98 / 1000	1000 м2	0,76698	1	0,76698					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						556,03	1,15	490,43	34,96	17 145,43
	2 ЭМ						290,05	1,15	255,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					35,51	1,15	31,32	34,96	1 094,95
		ЗТ	чел.-ч	72,4	1,15	63,8587548					
		ЗТм	чел.-ч	2,63	1,15	2,319731					
		Итого по расценке					846,08		746,26		
		ФОТ							521,75		18 240,38
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			464,36		16 233,94
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			213,92		7 478,56
		Всего по позиции							1 424,54		
Разработка грунта балластного слоя (ИГЭ-1, плотностью 1,95т/м3)											
8	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4,56 / 1000	1000 м3	0,00456	1	0,00456					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	2,44		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	0,25	34,96	8,74
		ЗТм	чел.-ч	3,5	1,15	0,018354					
		Итого по расценке					464,77		2,44		
		ФОТ							0,25		8,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,23		8,04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,12		4,02
		Всего по позиции							2,79		
9	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	0,00456	1	0,00456					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	13,37		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	1,81	34,96	63,28
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	0,133722					
		Итого по расценке					2 550,00		13,37		
		ФОТ							1,81		63,28
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,67		58,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,83		29,11
		Всего по позиции							15,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон для захоронения) Объем=4,56*1,95	1 т груза	8,892	1	8,892	15,35		136,49	12,13	1 655,62
		Всего по позиции							136,49		1 655,62
УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЯ К ТРАМВАЙНЫМ ПУТЯМ											
11	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем=2,2 / 1000	1000 м3	0,002	1	0,002					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						391,73	1,15	0,90		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	0,09	34,96	3,15
	ЗТм		чел.-ч	2,95	1,15	0,006785					
	Итого по расценке						391,73		0,90		
	ФОТ								0,09		3,15
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,08		2,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,04		1,45
		Всего по позиции							1,02		
12	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,002	1	0,002					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	5,87		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	0,79	34,96	27,62
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	0,05865					
	Итого по расценке						2 550,00		5,87		
	ФОТ								0,79		27,62
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,73		25,41
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,36		12,71
		Всего по позиции							6,96		
13	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения)	1 т груза	2,64	1	2,64	15,35		40,52	12,13	491,51
		Всего по позиции							40,52		491,51
14	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1(Применительно. Планировка грунта вручную под укладку)	100 м3	0,022	1	0,022					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=2,2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						920,40	1,15	23,29	34,96	814,22
	ЗТ		чел.-ч	118	1,15	2,9854					
	Итого по расценке						920,40		23,29		
	ФОТ								23,29		814,22
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			20,73		724,66
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			9,32		325,69
	Всего по позиции								53,34		
УКЛАДКА ТРАМВАЙНОГО ПУТИ НА ШПАЛЬНО-ЩЕБЕНОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ											
15	ФЕР32-03-001-03	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: песчаным	100 м3	2,633	1	2,633					
		Объем=263,27 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 265,38	1,15	3 831,51	34,96	133 949,59
	2 ЭМ						434,55	1,15	1 315,80		
	3 в т.ч. ОТм						49,30	1,15	149,28	34,96	5 218,83
	ЗТ		чел.-ч	151	1,15	457,22045					
	ЗТм		чел.-ч	4,25	1,15	12,8687875					
	Итого по расценке						1 699,93		5 147,31		
	ФОТ								3 980,79		139 168,42
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			4 219,64		147 518,53
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			2 229,24		77 934,32
	Всего по позиции								11 596,19		
16	ФССЦ-02.2.04.01-0003	Балласт песчаный	м3	313,327	1	313,327	74,30		23 280,20		
	Всего по позиции								23 280,20		
17	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	0,38349	1	0,38349					
		Объем=(766,98*0,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 050,66	1,15	463,36	34,96	16 199,07
	2 ЭМ						302,27	1,15	133,31		
	3 в т.ч. ОТм						53,36	1,15	23,53	34,96	822,61
	ЗТ		чел.-ч	128,6	1,15	56,7143361					
	ЗТм		чел.-ч	4,6	1,15	2,0286621					
	Итого по расценке						1 352,93		596,67		
	ФОТ								486,89		17 021,68
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			715,73		25 021,87
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			652,43		22 809,05
	Всего по позиции								1 964,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЦ_12.2.05.09_76_76043689 21_28.05.2024_01_23	Пенополистерол Экструдированный с прочностью 450 кПа ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID тип Б СТО 72746455-3.3.1-2012 (Толщина 50 мм)	м2	766,98	1	766,98	477,19		42 806,45	8,55	365 995,19
		Всего по позиции							42 806,45		365 995,19
19	ФЕР32-03-001-01	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: щебеночным Объем=270,31 / 100	100 м3	2,7031	1	2,7031					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 726,28	1,15	5 366,25	34,96	187 604,10
	2 ЭМ						3 446,15	1,15	10 712,58		
	3 в т.ч. ОТм						197,73	1,15	614,66	34,96	21 488,51
	4 М						25,48		68,87		
	ЗТ	чел.-ч	206	1,15	640,36439						
	ЗТм	чел.-ч	15,36	1,15	47,7475584						
	Итого по расценке						5 197,91		16 147,70		
	ФОТ								5 980,91		209 092,61
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106				6 339,76		221 638,17
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56				3 349,31		117 091,86
		Всего по позиции							25 836,77		
20	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	316,2627	1	316,2627	196,81		62 243,66		
		Всего по позиции							62 243,66		
21	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (прим. Укладка щебня фракции 5-20 мм, не менее М600 (ГОСТ 8267-93)) Объем=0,92 / 100	100 м3	0,0092	1	0,0092					
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						173,23	1,15	1,83	34,96	63,98
	2 ЭМ						5 268,76	0,7475	36,23		
	3 в т.ч. ОТм						267,67	0,7475	1,84	34,96	64,33
	4 М						17,08		0,16		
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	0,228528						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	0,1416662						
	Итого по расценке						5 459,07		38,22		
	ФОТ								3,67		128,31
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				5,39		188,62
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				4,92		171,94
		Всего по позиции							48,53		
22	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2 Объем=0,92*1,26	м3	1,1592	1	1,1592	137,36		159,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										159,23	
23	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (прим. Укладка щебня фракции 5-20 мм, не менее М600 (ГОСТ 8267-93) под боковую плиту) Объем=0,41 / 100 Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0041	1	0,0041					
	1 ОТ						173,23	1,15	0,82	34,96	28,67
	2 ЭМ						5 268,76	0,7475	16,15		
	3 в т.ч. ОТм						267,67	0,7475	0,82	34,96	28,67
	4 М						17,08		0,07		
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,15	0,101844					
	ЗТм		чел.-ч	20,6	0,7475	0,0631339					
	Итого по расценке						5 459,07		17,04		
	ФОТ								1,64		57,34
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			2,41		84,29
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			2,20		76,84
Всего по позиции										21,65	
24	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2 Объем=0,41*1,26	м3	0,5166	1	0,5166	137,36		70,96		
Всего по позиции										70,96	
25	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (прим. Укладка щебня фракции 5-20 мм, не менее М600 (ГОСТ 8267-93) плитку трамвайную) Объем=0,51 / 100 Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, мПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0051	1	0,0051					
	1 ОТ						173,23	1,15	1,02	34,96	35,66
	2 ЭМ						5 268,76	0,7475	20,09		
	3 в т.ч. ОТм						267,67	0,7475	1,02	34,96	35,66
	4 М						17,08		0,09		
	ЗТ		чел.-ч	21,6	1,15	0,126684					
	ЗТм		чел.-ч	20,6	0,7475	0,0785324					
	Итого по расценке						5 459,07		21,20		
	ФОТ								2,04		71,32
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			3,00		104,84
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			2,73		95,57
Всего по позиции										26,93	
26	ФССЦ-02.2.05.04-1612 204	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2 Объем=0,51*1,26	м3	0,6426	1	0,6426	137,36		88,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										88,27	
Пути. Прямой участок 62,63 метра, ж/б шпалы ШТ-02, рельсы Р65.											
27	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со скреплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт. Объем=62,63/1000	км пути	0,063	1	0,063					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						13 564,80	1,15	982,77	34,96	34 357,64
	2 ЭМ						21 318,87	1,15	1 544,55		
	3 в т.ч. ОТм						2 455,85	1,15	177,93	34,96	6 220,43
	4 М						211 557,21		13 328,10		
	ЗТ		чел.-ч	1570	1,15	113,7465					
	ЗТм		чел.-ч	182,12	1,15	13,194594					
	Итого по расценке						246 440,88		15 855,42		
	ФОТ								1 160,70		40 578,07
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			1 230,34		43 012,75
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			649,99		22 723,72
	Всего по позиции								17 735,75		
28	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-0,42399	1	-0,42399	3 468,64		-1 470,67		
	Всего по позиции								-1 470,67		
29	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-0,31374	1	-0,31374	10 483,62		-3 289,13		
	Всего по позиции								-3 289,13		
30	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-426,51	1	-426,51	17,76		-7 574,82		
	Всего по позиции								-7 574,82		
31	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-0,0126	1	-0,0126	13 627,62		-171,71		
	Всего по позиции								-171,71		
32	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_1	Шпала железобетонная с анкерным креплением ШТ-02 ТУ 5864-002-09874445-2014	шт	106	1	106	11 220,00		139 101,75	8,55	1 189 320,00
	Всего по позиции								139 101,75		1 189 320,00
33	ФССЦ-25.3.03.01-1001	Прокладка из композитных материалов, для рельсовых креплений железнодорожного пути, условная прочность при растяжении не менее 8,0 Мпа	шт	212	1	212	24,76		5 249,12		
	Объем=0,21231*1000										
	Всего по позиции								5 249,12		
34	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175 06_11.01.2024_01_31	Накладки двухголовые к рельсам Р65 на 4 отверстия (с Коборач.=8,3) 1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.	шт	12	1	12	13 770,00	0,12	2 319,16	8,55	19 828,80
	Всего по позиции								2 319,16		19 828,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_2	Рельс Р-65 НТ-260	м	126	1	126	9 294,75		136 975,26	8,55	1 171 138,50
		Всего по позиции							136 975,26		1 171 138,50
Пути. Прямой участок 17.95 метров, ж/б шпалы ШРТ62Ф, рельсы РТ62 .											
36	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со скреплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт. (на 1 км количество железобетонных шпал: 1840 шт) Объем=17.95/1000	км пути	0,018	1	0,018					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						13 564,80	1,15	280,79	34,96	9 816,42
	2 ЭМ						21 318,87	1,15	441,30		
	3 в т.ч. ОТм						2 455,85	1,15	50,84	34,96	1 777,37
	4 М						211 557,21		3 808,03		
	ЗТ	чел.-ч		1570	1,15	32,499					
	ЗТм	чел.-ч		182,12	1,15	3,769884					
	Итого по расценке						246 440,88		4 530,12		
	ФОТ								331,63		11 593,79
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%		106		106			351,53		12 289,42
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%		56		56			185,71		6 492,52
		Всего по позиции							5 067,36		
37	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-0,12114	1	-0,12114	3 468,64		-420,19		
		Всего по позиции							-420,19		
38	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-0,08964	1	-0,08964	10 483,62		-939,75		
		Всего по позиции							-939,75		
39	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-121,86	1	-121,86	17,76		-2 164,23		
		Всего по позиции							-2 164,23		
40	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-0,0036	1	-0,0036	13 627,62		-49,06		
		Всего по позиции							-49,06		
41	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_3	Шпала ШРТ-62Ф с упругим шурупно - дюбельным скреплением ТУ 23.61.12-004-29467306-2019/ ТУ 23.61.12-006-19487737-2019	шт	30	1	30	11 985,00		42 052,63	8,55	359 550,00
		Всего по позиции							42 052,63		359 550,00
42	ФССЦ-25.3.03.01-1001	Прокладка из композитных материалов, для рельсовых скреплений железнодорожного пути, условная прочность при растяжении не менее 8,0 Мпа	шт	60,66	1	60,66	24,76		1 501,94		
		Объем=0,06066*1000									
		Всего по позиции							1 501,94		
43	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175 06_11.01.2024_01_32 206	Накладки двухголовые к рельсам РТ62 на 4 отверстия(с Коборач.=8,3)	шт	30	1	30	17 850,00	0,12	7 515,79	8,55	64 260,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.											
Всего по позиции									7 515,79		64 260,00
44	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_4	Рельс РТ62	м	36	1	36	9 226,75		38 849,47	8,55	332 163,00
Всего по позиции									38 849,47		332 163,00
Пути. Кривой участок 159.10 метров, ж/б шпалы ШРТ62Ф, рельсы РТ62 .											
45	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со скреплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт. (Укладка пути на кривых участках на 1 км количество железобетонных шпал: 1840 шт) Объем=159,10/1000	км пути	0,1591	1	0,1591					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					13 564,80	1,15	2 481,88	34,96	86 766,52
		2 ЭМ					21 318,87	1,15	3 900,61		
		3 в т.ч. ОТм					2 455,85	1,15	449,33	34,96	15 708,58
		4 М					211 557,21		33 658,75		
		ЗТ	чел.-ч	1570	1,15	287,25505					
		ЗТм	чел.-ч	182,12	1,15	33,3215858					
Итого по расценке							246 440,88		40 041,24		
ФОТ									2 931,21		102 475,10
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			3 107,08		108 623,61
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 641,48		57 386,06
Всего по позиции									44 789,80		
46	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых скреплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-0,792318	1	-0,792318	10 483,62		-8 306,36		
Всего по позиции									-8 306,36		
47	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-1,070743	1	-1,070743	3 468,64		-3 714,02		
Всего по позиции									-3 714,02		
48	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-1077,107	1	-1077,107	17,76		-19 129,42		
Всего по позиции									-19 129,42		
49	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-0,03182	1	-0,03182	13 627,62		-433,63		
Всего по позиции									-433,63		
50	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175 06_11.01.2024_01_33	Накладки переходные ТВ62/Р65(с Коборач.=8,3)	шт	4	1	4	34 531,25	0,12	1 938,60	8,55	16 575,00
1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.											
Всего по позиции									1 938,60		16 575,00
51	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_3	Шпала ШРТ-62Ф с упругим шурупно - дюбельным скреплением ТУ 23.61.12-004-29467306-2019/ ТУ 23.61.12-006-19487737-2019	шт	267	1	267	11 985,00		374 268,42	8,55	3 199 995,00
Всего по позиции									374 268,42		3 199 995,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
52	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_4	Рельс РТ62 Всего по позиции	м	318,2	1	318,2	9 226,75		343 386,18	8,55	2 935 951,85
Гнутье рельсов											
53	ФЕР32-04-002-02	Укладка пути отдельными элементами на кривых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1680 шт. (МАТ=0) Объем=159,10/1000 проект МАТ=0 МАТ=0 к расх. Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	0,1591	1	0,1591					
	1 ОТ						16 243,20	1,15	2 971,94	34,96	103 899,02
	2 ЭМ						25 363,01	1,15	4 640,54		
	3 в т.ч. ОТм						2 827,52	1,15	517,34	34,96	18 086,21
	4 М						562 173,60	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1880	1,15	343,9742					
	ЗТм		чел.-ч	209,25	1,15	38,2854263					
	Итого по расценке						603 779,81		7 612,48		
	ФОТ								3 489,28		121 985,23
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			3 698,64		129 304,34
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			1 954,00		68 311,73
	Всего по позиции								13 265,12		
54	ФЕР32-04-002-05	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1680 шт.(МАТ=0) Объем=-159,10/1000 проект МАТ=0 МАТ=0 к расх. Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км пути	-0,1591	1	-0,1591					
	1 ОТ						11 577,60	1,15	-2 118,30	34,96	-74 055,77
	2 ЭМ						16 587,47	1,15	-3 034,93		
	3 в т.ч. ОТм						1 902,35	1,15	-348,06	34,96	-12 168,18
	4 М						559 726,74	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	1340	1,15	-245,1731					
	ЗТм		чел.-ч	141,12	1,15	-25,8200208					
	Итого по расценке						587 891,81		-5 153,23		
	ФОТ								-2 466,36		-86 223,95
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			-2 614,34		-91 397,39
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			-1 381,16		-48 285,41
	Всего по позиции								-9 148,73		
Сварка стыков и контроль											
55	ФЕР32-09-001-02 208	Сварка стыков термитная (прим. на прямых Р-65)	100 шт	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=12 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 081,64	1,15	425,27	34,96	14 867,44
	2 ЭМ						363,78	1,15	50,20		
	4 М						25 621,93		3 074,63		
	ЗТ		чел.-ч	343,55	1,15	47,4099					
	Итого по расценке						29 067,35		3 550,10		
	ФОТ								425,27		14 867,44
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			450,79		15 759,49
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			238,15		8 325,77
	Всего по позиции								4 239,04		
56	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65	т	0,1224	1	0,1224					17 643,32
		Объем=122,4/1000									
56	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65	т			0,1224	143 913,41		17 615,00		
56.1	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			0,1224	34,17	-1	-4,18	12,13	-50,70
56.2	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			0,1224	137,90		16,88	12,13	204,75
56.3	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,1224	0,58	220	15,62	12,13	189,47
	Всего по позиции								17 643,32		
57	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная (прим. на прямых и кривых РТ-62)	100 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 081,64	1,15	1 063,17	34,96	37 168,42
	2 ЭМ						363,78	1,15	125,50		
	4 М						25 621,93		7 686,58		
	ЗТ		чел.-ч	343,55	1,15	118,52475					
	Итого по расценке						29 067,35		8 875,25		
	ФОТ								1 063,17		37 168,42
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			1 126,96		39 398,53
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			595,38		20 814,32
	Всего по позиции								10 597,59		
58	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т	0,36	1	0,36					51 892,11
		Объем=30*12/1000									
58	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т			0,36	143 913,41		51 808,83		
58.1	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			0,36	34,17	-1	-12,30	12,13	-149,20
58.2	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			0,36	137,90		49,64	12,13	602,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58.3	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,36	0,58	220	45,94	12,13	557,25
Всего по позиции									51 892,11		
59	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная (прим. в местах стыковки РТ62 и Р65) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3 081,64	1,15	141,76	34,96	4 955,93
	2 ЭМ						363,78	1,15	16,73		
	4 М						25 621,93		1 024,88		
	ЗТ		чел.-ч	343,55	1,15	15,8033					
Итого по расценке							29 067,35		1 183,37		
ФОТ									141,76		4 955,93
Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути			%	106		106			150,27		5 253,29
Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути			%	56		56			79,39		2 775,32
Всего по позиции									1 413,03		
60	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 (в местах стыковки РТ62 и Р65 НТ-260) Объем=50/1000	т	0,05	1	0,05					7 207,24
60	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 (в местах стыковки РТ62 и Р65 НТ-260)	т			0,05	143 913,41		7 195,67		
60.1	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			0,05	34,17	-1	-1,71	12,13	-20,74
60.2	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			0,05	137,90		6,90	12,13	83,70
60.3	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,05	0,58	220	6,38	12,13	77,39
Всего по позиции									7 207,24		
61	ФЕР09-05-004-04	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва: нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	м шва	35,42	1	35,42					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						62,39	1,15	2 541,33	34,96	88 844,90
	2 ЭМ						12,00	1,15	488,80		
	4 М						3,19		112,99		
	ЗТ		чел.-ч	5,36	1,15	218,32888					
Итого по расценке							77,58		3 143,12		
ФОТ									2 541,33		88 844,90
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93			2 363,44		82 625,76
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62			1 575,62		55 083,84
Всего по позиции									7 082,18		
ПОКРЫТИЯ											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм Объем=72 / 100	100 м2	0,72	1	0,72					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						601,41	1,15	497,97	34,96	17 409,03
	2 ЭМ						867,81	1,15	718,55		
	3 в т.ч. ОТм						101,52	1,15	84,06	34,96	2 938,74
	4 М						1 466,09		1 055,58		
	ЗТ		чел.-ч	74,34	1,15	61,55352					
	ЗТм		чел.-ч	7,52	1,15	6,22656					
	Итого по расценке						2 935,31		2 272,10		
	ФОТ								582,03		20 347,77
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			616,95		21 568,64
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			325,94		11 394,75
	Всего по позиции								3 214,99		
63	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_5	Колейная (межколейная) ж/б плита (4,28 кв.м) 170 мм 1427х3000 с резиновой прокладкой (замок) Объем=1,427*3*8	м2	34,248	1	34,248	9 622,00		38 542,02	8,55	329 534,26
	Всего по позиции								38 542,02		329 534,26
64	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_28	Боковая ж/б плита (2,28 кв.м) 170 мм 760х3000 с резиновой прокладкой (замок) Объем=0,76*3*8	м2	18,24	1	18,24	9 732,50		20 762,67	8,55	177 520,80
	Всего по позиции								20 762,67		177 520,80
65	ФЕР07-01-060-01	Укладка резиновых прокладок толщиной: 30 мм Объем=((16+16)*0,077*0,044) / 100	100 м2	0,0010842	1	0,0010842					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						145,62	1,15	0,18	34,96	6,29
	2 ЭМ						70,31	1,15	0,09		
	3 в т.ч. ОТм						12,41	1,15	0,02	34,96	0,70
	4 М						60 495,80		65,59		
	ЗТ		чел.-ч	18	1,15	0,0224429					
	ЗТм		чел.-ч	1,07	1,15	0,0013341					
	Итого по расценке						60 711,73		65,86		
	ФОТ								0,20		6,99
	Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	110		110			0,22		7,69
	Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве		%	73		73			0,15		5,10
	Всего по позиции								66,23		
66	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-2,840604	1	-2,840604	23,09		-65,59		
	Всего по позиции								-65,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ТЦ_59.1.27.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_6	Пробки резиновые Объем=16+16 Всего по позиции	шт	32	1	32	161,50		604,44	8,55	5 168,00
68	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=((40)*0,217*0,057)+((80)*0,19*0,19)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-007.0-1 НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве Пр/774-007.0 СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве Всего по позиции	100 м2	0,0338276	1	0,0338276					
							155,33	1,15	6,04	34,96	211,16
							117,62	1,15	4,58		
							20,76	1,15	0,81	34,96	28,32
							101 596,00		3 436,75		
			чел.-ч	19,2	1,15	0,7469134					
			чел.-ч	1,79	1,15	0,0696341					
							101 868,95		3 447,37		
									6,85		239,48
			%	110		110			7,54		263,43
			%	73		73			5,00		174,82
69	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) Всего по позиции	кг	-148,84144	1	-148,84144	23,09		-3 436,75		
70	ТЦ_59.1.01.07_76_97171175 06_11.01.2024_01_7	Прокладки резиновые ПДШ-011 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 Объем=8*10 Всего по позиции	шт	80	1	80	997,05		9 329,12	8,55	79 764,00
71	ТЦ_59.1.01.07_76_97171175 06_11.01.2024_01_9	Подкладка резиновая 250х50х15 мм (из 2х частей 250х50х15 мм и 250х50х10 мм) ТУ 22.19.73-003-68190779-2019 Всего по позиции	шт	40	1	40	300,90		1 407,72	8,55	12 036,00
72	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=((48*0,17)+(24*0,17)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ	100 м2	0,1224	1	0,1224					
							155,33	1,15	21,86	34,96	764,23
							117,62	1,15	16,56		
							20,76	1,15	2,92	34,96	102,08
							101 596,00		12 435,35		
			чел.-ч	19,2	1,15	2,702592					
			чел.-ч	1,79	1,15	0,2519604					
							101 868,95		12 473,77		
									24,78		866,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			27,26		952,94
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			18,09		632,41
		Всего по позиции							12 519,12		
73	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-538,56	1	-538,56	23,09		-12 435,35		
		Всего по позиции							-12 435,35		
74	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_10	Фиксатор резиновый колейный 170 мм ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	48	1	48	9 305,80		52 243,09	8,55	446 678,40
		Всего по позиции							52 243,09		446 678,40
75	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_11	Фиксатор резиновый боковой 170 мм ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	24	1	24	9 305,80		26 121,54	8,55	223 339,20
		Всего по позиции							26 121,54		223 339,20
76	ФССЦ-14.5.01.06-0011	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях (прим. герметик «Silkaflex Construction+»)	кг	25,26	1	25,26	90,13		2 276,68		
		Всего по позиции							2 276,68		
77	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(22*0,1269) / 100	100 м2	0,027918	1	0,027918					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	4,99	34,96	174,45
		2 ЭМ					117,62	1,15	3,78		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	0,67	34,96	23,42
		4 М					101 596,00		2 836,36		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	0,6164294					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	0,0574692					
		Итого по расценке					101 868,95		2 845,13		
		ФОТ							5,66		197,87
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			6,23		217,66
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4,13		144,45
		Всего по позиции							2 855,49		
78	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-122,8392	1	-122,8392	23,09		-2 836,36		
		Всего по позиции							-2 836,36		
79	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_34	профиль резиновый боковой по ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	22	1	22	4 833,95		12 438,23	8,55	106 346,90
		Всего по позиции							12 438,23		106 346,90
80	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм Объем=(0.57*0.46*43) / 100	100 м2	0,112746	1	0,112746					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					601,41	1,15	77,98	34,96	2 726,18
		2 ЭМ					867,81	1,15	112,52		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	13,16	34,96	460,07
		4 М					1 466,09		165,30		
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	9,6387683					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	0,9750274					
		Итого по расценке					2 935,31		355,80		
		ФОТ							91,14		3 186,25
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			96,61		3 377,43
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			51,04		1 784,30
Всего по позиции									503,45		
81	ФССЦ-05.1.08.06-0073	Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей (прим. Плита П57)	м3	1,2638827	1	1,2638827	2 041,30		2 579,96		
Всего по позиции									2 579,96		
82	ФЕР28-01-103-02	Установка соединителей рельсовых: электротяговых методом сверления Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 417,26	1,15	32,60	34,96	1 139,70
		2 ЭМ					312,40	1,15	7,19		
		3 в т.ч. ОТм					27,00	1,15	0,62	34,96	21,68
		4 М					39,00		0,78		
		ЗТ	чел.-ч	158	1,15	3,634					
		ЗТм	чел.-ч	2	1,15	0,046					
		Итого по расценке					1 768,66		40,57		
		ФОТ							33,22		1 161,38
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			36,21		1 265,90
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			21,59		754,90
Всего по позиции									98,37		
83	ТЦ_20.1.02.15_76_97171175 06_11.01.2024_01_21	Электросоединитель межпутный 1858 мм	шт	2	1	2	8 083,50		1 890,88	8,55	16 167,00
Всего по позиции									1 890,88		
84	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					590,51	1,15	61,12	34,96	2 136,76
		2 ЭМ					73,02	1,15	7,56		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	0,90	34,96	31,46
		4 М					3 690,05		332,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	7,2243					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,067275					
		Итого по расценке					4 353,58		400,78		
		ФОТ							62,02		2 168,22
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			91,17		3 187,28
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			83,11		2 905,41
		Всего по позиции							575,06		
85	ТЧ Приложение 15 табл.1,2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), надбавка на морозостойкость W4, согласно ТЧ Приложение 15 табл.1,2 Цена=515,43*0,02	м3	0,531	1	0,531	10,31		5,47		
		Всего по позиции							5,47		
86	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3	шт	9	1	9	76,34		687,06		
		Всего по позиции							687,06		
Послеосадочный ремонт трамвайных путей											
87	ФЕР32-11-001-01	Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте: щебеночном	км пути	0,24	1	0,24					
		Объем=239,68/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9 729,00	1,15	2 685,20	34,96	93 874,59
		2 ЭМ					636,53	1,15	175,68		
		3 в т.ч. ОТм					70,02	1,15	19,33	34,96	675,78
		ЗТ	чел.-ч	1150	1,15	317,4					
		ЗТм	чел.-ч	6,96	1,15	1,92096					
		Итого по расценке					10 365,53		2 860,88		
		ФОТ							2 704,53		94 550,37
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			2 866,80		100 223,39
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 514,54		52 948,21
		Всего по позиции							7 242,22		
88	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	7,53	1	7,53	196,81		1 481,98		
		Объем=1,97+5,56									
		Всего по позиции							1 481,98		
Герметизация накладок											
Подсыпка											
89	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (прим. Подсыпка балласта в местах перехода к открытым участкам пути щебнем фракции 5-20 мм) Объем=1,6 / 100	100 м3	0,016	1	0,016					
215	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					173,23	1,15	3,19	34,96	111,52
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	63,01		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	3,20	34,96	111,87
		4 М					17,08		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	0,39744					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	0,246376					
		Итого по расценке					5 459,07		66,47		
		ФОТ							6,39		223,39
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,39		328,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			8,56		299,34
		Всего по позиции							84,42		
90	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	2,016	1	2,016	137,36		276,92		
		Объем=1,6*1,26									
		Всего по позиции							276,92		
УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОСМАЗЫВАТЕЛЯ (лубрикактор) - 1 комплект											
91	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					40,87	1,15	47,00	34,96	1 643,12
		2 ЭМ					74,30	1,15	85,45		
		3 в т.ч. ОТм					9,29	1,15	10,68	34,96	373,37
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12	1,15	4,738					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,15	0,851					
		Итого по расценке					466,13		483,41		
		ФОТ							57,68		2 016,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			55,95		1 956,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,42		1 028,41
		Всего по позиции							568,78		
92	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (стойка для шкафов)	т	0,0146	1	0,0146					
		Объем=14,6/1000*1									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					515,63	1,15	8,66	34,96	302,75
		2 ЭМ					395,65	1,15	6,64		
		3 в т.ч. ОТм					40,16	1,15	0,67	34,96	23,42
		4 М					11 982,18		174,94		
		ЗТ	чел.-ч	53,6	1,15	0,899944					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,2	1,15	0,053728					
		Итого по расценке					12 893,46		190,24		
		ФОТ							9,33		326,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,05		316,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,76		166,35
		Всего по позиции							204,05		
93	ФССЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	-0,0146	1	-0,0146	11 500,00		-167,90		
		Всего по позиции							-167,90		
94	ФЕРм37-01-013-02	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,05 т(прим. Кстановка главного распределителя смазки в защитном пластиковом шкафу)	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					225,60	1,15	259,44	34,96	9 070,02
		2 ЭМ					29,91	1,15	34,40		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	0,93	34,96	32,51
		4 М					247,94		247,94		
		ЗТ	чел.-ч	24	1,15	27,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,0805					
		Итого по расценке					503,45		541,78		
		ФОТ							260,37		9 102,53
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			239,54		8 374,33
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			127,58		4 460,24
		Всего по позиции							908,90		
95	ФЕР32-08-002-01	Установка путевых тяг на прямых участках пути из рельсов всех типов (прим. Установка смазочных шин)	100 шт	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					535,80	1,15	12,32	34,96	430,71
		2 ЭМ					120,00	1,15	2,76		
		4 М					7 089,49		141,79		
		ЗТ	чел.-ч	57	1,15	1,311					
		Итого по расценке					7 745,29		156,87		
		ФОТ							12,32		430,71
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			13,06		456,55
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			6,90		241,20
		Всего по позиции							176,83		
96	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (прим. установка датчика колесных осей)	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9,91	1,15	11,40	34,96	398,54
	2 ЭМ						5,43	1,15	6,24		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,87	34,96	30,42
	4 М						0,56		0,56		
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,069					
	Итого по расценке						15,90		18,20		
	ФОТ								12,27		428,96
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			11,90		416,09
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6,26		218,77
	Всего по позиции								36,36		
97	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм (учтены в стоимости лубриката)	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						33,95	1,15	7,81	34,96	273,04
	2 ЭМ						1,31	1,15	0,30		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	0,05	34,96	1,75
	4 М						0,68		0,14		
	ЗТ		чел.-ч	4,42	1,15	1,0166					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,0046					
	Итого по расценке						35,94		8,25		
	ФОТ								7,86		274,79
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			7,62		266,55
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			4,01		140,14
	Всего по позиции								19,88		
98	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						50,67	1,15	11,65	34,96	407,28
	2 ЭМ						3,62	1,15	0,83		
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,15	0,12	34,96	4,20
	4 М						14,48		2,90		
	ЗТ		чел.-ч	5,39	1,15	1,2397					
	ЗТм		чел.-ч	0,04	1,15	0,0092					
	Итого по расценке						68,77		15,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							11,77		411,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,42		399,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,00		209,85
		Всего по позиции							32,80		
99	ТЦ_25.1.06.23_76_64540590 52_24.04.2024_01_24	Рельсосмазыватель для установки на рельс СПР-ЛАЙТ	к-т	1	1	1	1 292 000,00		151 111,11	8,55	1 292 000,00
		Всего по позиции							151 111,11		1 292 000,00
		Итоги по разделу 1 На трамвайном кольце «Больница № 9». :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 700 440,49		15 281 974,80
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							22 698,53		793 540,61
		Эксплуатация машин							23 944,81		290 450,54
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 073,51		72 489,94
		Материалы							1 637 714,17		14 002 897,10
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							1 637 591,00		14 001 403,05
		Дополнительная перевозка							123,17		1 494,05
		Перевозка							16 082,98		195 086,55
		Строительные работы							1 739 165,21		16 654 943,37
		Строительные работы							1 722 959,06		16 458 362,77
		в том числе:									
		оплата труда							22 352,57		781 445,86
		эксплуатация машин и механизмов							23 810,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 060,19		72 024,27
		материалы							1 636 981,46		
		накладные расходы							25 650,66		896 746,02
		сметная прибыль							14 163,42		495 152,59
		Перевозка							16 082,98		195 086,55
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							123,17		1 494,05
		Монтажные работы							1 602,87		36 882,29
		в том числе:									
		оплата труда							345,96		12 094,75
		эксплуатация машин и механизмов							133,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13,32		465,67
		материалы							609,54		
		накладные расходы							335,48		11 728,49
		сметная прибыль							178,03		6 223,76
		Итого ФОТ (справочно)							24 772,04		866 030,55
		Итого накладные расходы (справочно)							25 986,14		908 474,51
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 341,45		501 376,35
		Итого по разделу 1 На трамвайном кольце «Больница № 9».							1 740 768,08		16 691 825,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
в том числе:												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
										1 441 773,65	12 327 164,90	
Раздел 2. На участке вдоль ул. Бабича, вдоль трамвайного кольца ТРК «Альтаир», ул. Волгоградской, ул. Труфанова, ул. Александра неевского, ул. Урицкого и на примыкании к трамвайным путям на трамвайном кольце остановка «больница № 9»												
УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА												
Резка покрытия												
100	ФЕР27-02-022-01	Резка бортовых камней: бетонных (Нарезка швов в асфальтобетонном покрытии в зоне примыкания) Объем=555,50 / 100	100 резов	5,555	1	5,555						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					108,99	1,15	696,26	34,96	24 341,25	
		2 ЭМ					1 430,55	1,15	9 138,71			
		3 в т.ч. ОТм					148,50	1,15	948,66	34,96	33 165,15	
		4 М					0,81		4,50			
		ЗТ	чел.-ч	11,33	1,15	72,3788725						
		ЗТм	чел.-ч	11	1,15	70,27075						
		Итого по расценке					1 540,35		9 839,47			
		ФОТ									57 506,40	
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147					84 534,41	
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134					77 058,58	
		Всего по позиции									14 461,69	
101	ФССЦ-01.7.17.06-0073	Диск отрезной алмазный 350х25,4 мм, с сегментом 21х8х3,2 мм, кромка асфальт/бетон Объем=5,555*0,73	шт	4	1	4	1 136,52					4 546,08
		Всего по позиции									4 546,08	
Вырезка балластного слоя												
102	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (прим Вырезка балластного слоя (ИГЭ-1) бульдозером мощностью (132 кВт) в грунтах II группы) Объем=13507,06 / 1000	1000 м3	13,507	1	13,507						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					464,77	1,15	7 219,30			
		3 в т.ч. ОТм					47,25	1,15	733,94	34,96	25 658,54	
		ЗТм	чел.-ч	3,5	1,15	54,365675						
		Итого по расценке					464,77		7 219,30			
		ФОТ									25 658,54	
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					23 605,86	
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					11 802,93	
		Всего по позиции									8 232,13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
103	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	13,507	1	13,507					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	39 609,28		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	5 347,25	34,96	186 939,86
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	396,092775					
	Итого по расценке						2 550,00		39 609,28		
	ФОТ								5 347,25		186 939,86
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4 919,47		171 984,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2 459,74		85 992,34
	Всего по позиции								46 988,49		
104	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=13507,06*1,95	1 т груза	26338,767	1	26338,767	15,35		404 300,07	12,13	4 904 159,85
	Всего по позиции								404 300,07		4 904 159,85
Суглинок (ИГЭ-2) плотностью 2,05 т/м3											
105	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=1067,12 / 1000	1000 м3	1,067	1	1,067					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	570,30		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	57,98	34,96	2 026,98
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	4,294675					
	Итого по расценке						464,77		570,30		
	ФОТ								57,98		2 026,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			53,34		1 864,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			26,67		932,41
	Всего по позиции								650,31		
106	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	1,067	1	1,067					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	3 128,98		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	422,41	34,96	14 767,45
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	31,289775					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 550,00		3 128,98		
		ФОТ							422,41		14 767,45
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			388,62		13 586,05
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			194,31		6 793,03
		Всего по позиции							3 711,91		
107	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон для захоронения) Объем=1067,12*2,05	1 т груза	2187,596	1	2187,596	15,35		33 579,60	12,13	407 320,55
		Всего по позиции							33 579,60		407 320,55
Почвенно-растительный слой (ИГЭ- 1А) плотностью 1,20 т/м3											
108	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 (прим Разработка грунта: почвенно-растительный слой (ИГЭ-1А) плотностью 1,20 т/м3 бульдозером мощностью (132кВт) в грунтах I группы	1000 м3	0,571	1	0,571					
		Объем=571,47 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						391,73	1,15	257,23		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	26,15	34,96	914,20
	ЗТм		чел.-ч	2,95	1,15	1,9371175					
		Итого по расценке					391,73		257,23		
		ФОТ							26,15		914,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			24,06		841,06
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,03		420,53
		Всего по позиции							293,32		
109	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	0,571	1	0,571					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	1 674,46		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	226,05	34,96	7 902,71
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	16,744575					
		Итого по расценке					2 550,00		1 674,46		
		ФОТ							226,05		7 902,71
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			207,97		7 270,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			103,98		3 635,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 986,41		
110	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон для захоронения) Объем=571,47*1,2	1 т груза	685,764	1	685,764	15,35		10 526,48	12,13	127 686,20
Всего по позиции									10 526,48 127 686,20		
Глина (ИГЭ-3) плотностью 1,93 т/м3											
111	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=158,39 / 1000	1000 м3	0,158	1	0,158					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
2 ЭМ							464,77	1,15	84,45		
3 в т.ч. ОТм							47,25	1,15	8,59	34,96	300,31
ЗТм			чел.-ч	3,5	1,15	0,63595					
Итого по расценке							464,77		84,45		
ФОТ										8,59	300,31
Пр/812-001.1-1			НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				7,90	276,29
Пр/774-001.1			СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				3,95	138,14
Всего по позиции									96,30		
112	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	0,158	1	0,158					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
2 ЭМ							2 550,00	1,15	463,34		
3 в т.ч. ОТм							344,25	1,15	62,55	34,96	2 186,75
ЗТм			чел.-ч	25,5	1,15	4,63335					
Итого по расценке							2 550,00		463,34		
ФОТ										62,55	2 186,75
Пр/812-001.1-1			НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				57,55	2 011,81
Пр/774-001.1			СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				28,77	1 005,91
Всего по позиции									549,66		
113	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=158,39*1,93	1 т груза	305,6927	1	305,6927	15,35		4 692,38	12,13	56 918,57
Всего по позиции									4 692,38 56 918,57		
Суглинок (ИГЭ-4) плотностью 2,17 т/м3											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=37,62 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,038	1	0,038					
		2 ЭМ					464,77	1,15	20,31		
		3 в т.ч. ОТм					47,25	1,15	2,06	34,96	72,02
		ЗТм	чел.-ч	3,5	1,15	0,15295					
		Итого по расценке					464,77		20,31		
		ФОТ							2,06		72,02
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,90		66,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,95		33,13
		Всего по позиции							23,16		
115	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1(погрузка грунта) Объем=37,62 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,03762	1	0,03762					
		2 ЭМ					2 550,00	1,15	110,32		
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	14,89	34,96	520,55
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	1,1032065					
		Итого по расценке					2 550,00		110,32		
		ФОТ							14,89		520,55
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,70		478,91
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,85		239,45
		Всего по позиции							130,87		
116	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=0,03762*1000*2,17	1 т груза	81,6354	1	81,6354	15,35		1 253,10	12,13	15 200,10
		Всего по позиции							1 253,10		15 200,10
Разборка асфальтобетона											
117	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных Объем=73,10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,731	1	0,731					
		1 ОТ					1 494,14	1,15	1 256,05	34,96	43 911,51
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	3 608,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	390,37	34,96	13 647,34
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	151,14887					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	38,3588595					
		Итого по расценке					5 786,87		4 864,73		
		ФОТ							1 646,42		57 558,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 420,24		84 611,51
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 206,20		77 128,86
		Всего по позиции							9 491,17		
118	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1(погрузка асфальтобетонна) Объем=(0,731*100) / 1000	1000 м3	0,0731	1	0,0731					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	214,37		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	28,94	34,96	1 011,74
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	2,1436575					
		Итого по расценке					2 550,00		214,37		
		ФОТ							28,94		1 011,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			26,62		930,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,31		465,40
		Всего по позиции							254,30		
119	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон для захоронения) Объем=73,10*1,5	1 т груза	109,65	1	109,65	15,35		1 683,13	12,13	20 416,37
		Всего по позиции							1 683,13		20 416,37
Планировка											
120	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 Объем=33344,06 / 1000	1000 м2	33,344	1	33,344					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						94,97	1,15	3 641,68		
	3 в т.ч. ОТм						13,37	1,15	512,68	34,96	17 923,29
		ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	37,962144					
		Итого по расценке					94,97		3 641,68		
		ФОТ							512,68		17 923,29
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			456,29		15 951,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			210,20		7 348,55
		Всего по позиции							4 308,17		
Вырезка балластного слоя											
121	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (прим Вырезка балластного слоя (ИГЭ-1) бульдозером мощностью (132 кВт) в грунтах II группы) Объем=1305,38 / 1000	1000 м3	1,305	1	1,305					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	697,50		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	70,91	34,96	2 479,01
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	5,252625					
	Итого по расценке						464,77		697,50		
	ФОТ								70,91		2 479,01
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			65,24		2 280,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,62		1 140,34
		Всего по позиции							795,36		
122	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	1,305	1	1,305					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	3 826,91		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	516,63	34,96	18 061,38
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	38,269125					
	Итого по расценке						2 550,00		3 826,91		
	ФОТ								516,63		18 061,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			475,30		16 616,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			237,65		8 308,23
		Всего по позиции							4 539,86		
123	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=1305,38*1,95	1 т груза	2545,491	1	2545,491	15,35		39 073,29	12,13	473 959,01
		Всего по позиции							39 073,29		473 959,01
УКЛАДКА ТРАМВАЙНОГО ПУТИ НА ШПАЛЬНО-ЩЕБЕНОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ											
124	ФЕР32-03-001-03	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: песчаным	100 м3	49,603	1	49,603					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4960,25 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 265,38	1,15	72 181,64	34,96	2 523 470,13
	2 ЭМ						434,55	1,15	24 788,23		
	3 в т.ч. ОТм						49,30	1,15	2 812,24	34,96	98 315,91
	ЗТ		чел.-ч	151	1,15	8613,56095					
	ЗТм		чел.-ч	4,25	1,15	242,4346625					
	Итого по расценке						1 699,93		96 969,87		
	ФОТ								74 993,88		2 621 786,04
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			79 493,51		2 779 093,20
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			41 996,57		1 468 200,18
	Всего по позиции								218 459,95		
125	ФССЦ-02.2.04.01-0003	Балласт песчаный	м3	5902,757	1	5902,757	74,30		438 574,85		
	Всего по позиции								438 574,85		
126	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта	100 м3	16,49137	1	16,49137					
		Объем=(32982,74*0,05) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 050,66	1,15	19 925,85	34,96	696 607,72
	2 ЭМ						302,27	1,15	5 732,57		
	3 в т.ч. ОТм						53,36	1,15	1 011,98	34,96	35 378,82
	ЗТ		чел.-ч	128,6	1,15	2438,9087093					
	ЗТм		чел.-ч	4,6	1,15	87,2393473					
	Итого по расценке						1 352,93		25 658,42		
	ФОТ								20 937,83		731 986,54
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			30 778,61		1 076 020,21
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			28 056,69		980 861,96
	Всего по позиции								84 493,72		
127	ТЦ_12.2.05.09_76_76043689_21_28.05.2024_01_23	Пенополистерол Экструдированный с прочностью 450 кПа ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID тип Б СТО 72746455-3.3.1-2012 (Толщина 50 мм)	м2	32982,74	1	32982,74	477,19		1 840 822,65	8,55	15 739 033,70
	Всего по позиции								1 840 822,65		15 739 033,70
128	ФЕР32-04-005-01	Укладка матов эластомерных для виброизоляции при устройстве трамвайных путей: на горизонтальную поверхность	100 м2	97,128	1	97,128					
		Объем=9712,77 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						90,72	1,15	10 133,17	34,96	354 255,62
	2 ЭМ						13,80	1,15	1 541,42		
	3 в т.ч. ОТм						2,44	1,15	272,54	34,96	9 528,00
	4 М						48,06		4 667,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	10,38	1,15	1159,416936					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	23,456412					
		Итого по расценке					152,58		16 342,56		
		ФОТ							10 405,71		363 783,62
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			11 030,05		385 610,64
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			5 827,20		203 718,83
		Всего по позиции							33 199,81		
129	ФССЦ-14.1.05.02-1006	Клей полиуретановый двухкомпонентный	кг	280,107	1	280,107	104,45		29 257,18		
		Всего по позиции							29 257,18		
130	ФССЦ-25.1.06.12-0021	Маты эластомерные, на основе полиуретана, с верхним слоем из нетканого полотна, для виброизоляции железнодорожных, трамвайных путей и путей метрополитена, коэффициент жесткости 0,01 Н/мм3, толщина 20 мм (прим. маты эластомерные ПМ-010)	м2	10004,184	1	10004,184	613,28		6 135 365,96		
		Всего по позиции							6 135 365,96		
131	ФЕР32-03-001-01	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: щебеночным Объем=10125,58 / 100	100 м3	101,256	1	101,256					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 726,28	1,15	201 015,64	34,96	7 027 506,77
		2 ЭМ					3 446,15	1,15	401 284,87		
		3 в т.ч. ОТм					197,73	1,15	23 024,55	34,96	804 938,27
		4 М					25,48		2 580,00		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	23987,5464					
		ЗТм	чел.-ч	15,36	1,15	1788,585984					
		Итого по расценке					5 197,91		604 880,51		
		ФОТ							224 040,19		7 832 445,04
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			237 482,60		8 302 391,74
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			125 462,51		4 386 169,22
		Всего по позиции							967 825,62		
132	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	11846,952	1	11846,952	196,81		2 331 598,62		
		Всего по позиции							2 331 598,62		
133	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня Объем=536,38 / 100	100 м3	5,364	1	5,364					
	Прил.27.3 п.3.6	Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	1 068,59	34,96	37 357,91
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	21 125,57		
228		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	1 073,25	34,96	37 520,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					17,08		91,62		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	133,24176					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	82,597554					
		Итого по расценке					5 459,07		22 285,78		
		ФОТ							2 141,84		74 878,73
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 148,50		110 071,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 870,07		100 337,50
		Всего по позиции							28 304,35		
134	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	675,8388	1	675,8388	137,36		92 833,22		
		Объем=536,38*1,26									
		Всего по позиции							92 833,22		
Пути, прямой участок 7695,93 метра, ж/б шпалы ШРТ-62Ф, рельсы Р65.											
135	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со креплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт. Объем=7695,93/1000	км пути	7,696	1	7,696					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					13 564,80	1,15	120 053,91	34,96	4 197 084,69
		2 ЭМ					21 318,87	1,15	188 680,53		
		3 в т.ч. ОТм					2 455,85	1,15	21 735,25	34,96	759 864,34
		4 М					211 557,21		1 628 144,29		
		ЗТ	чел.-ч	1570	1,15	13895,128					
		ЗТм	чел.-ч	182,12	1,15	1611,834848					
		Итого по расценке					246 440,88		1 936 878,73		
		ФОТ							141 789,16		4 956 949,03
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			150 296,51		5 254 365,97
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			79 401,93		2 775 891,46
		Всего по позиции							2 166 577,17		
136	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-51,79408	1	-51,79408	3 468,64		-179 655,02		
		Всего по позиции							-179 655,02		
137	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-38,32608	1	-38,32608	10 483,62		-401 796,06		
		Всего по позиции							-401 796,06		
138	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-52101,92	1	-52101,92	17,76		-925 330,10		
		Всего по позиции							-925 330,10		
139	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-1,5392	1	-1,5392	13 627,62		-20 975,63		
		Всего по позиции							-20 975,63		
140	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175_06_11.01.2024_01_1_229	Шпала железобетонная с анкерным креплением ШТ-02 ТУ 5864-002-09874445-2014	шт	12930	1	12930	11 220,00		16 967 789,47	8,55	145 074 600,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									16 967 789,47		145 074 600,00	
141	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175 06_11.01.2024_01_31	Накладки двухголовые к рельсам Р65 на 4 отверстия (с Коборач.=8,3) 1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.	шт	1232	1	1232	13 770,00	0,12	238 100,21	8,55	2 035 756,80	
Всего по позиции									238 100,21		2 035 756,80	
142	ФССЦ-25.3.03.01-1001	Прокладка из композитных материалов, для рельсовых креплений железнодорожного пути, условная прочность при растяжении не менее 8,0 Мпа Объем=25,93552*1000	шт	25936	1	25936	24,76		642 175,36			
Всего по позиции									642 175,36			
143	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_2	Рельс Р-65 НТ-260	м	15392	1	15392	9 294,75		16 732 724,21	8,55	143 064 792,00	
Всего по позиции									16 732 724,21		143 064 792,00	
Пути, кривые участки 1567,8 метров, ж/б шпалы ШРТ62Ф, рельсы РТ62												
144	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со скреплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт.(Укладка пути на кривых участках на 1 км количество железобетонных шпал: 1840 шт) Объем=1567,80/1000 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	км пути	1,5678	1	1,5678						
								13 564,80	1,15	24 456,93	34,96	855 014,27
								21 318,87	1,15	38 437,28		
								2 455,85	1,15	4 427,82	34,96	154 796,59
								211 557,21		331 679,39		
							чел.-ч	1570	1,15	2830,6629		
							чел.-ч	182,12	1,15	328,3568964		
								246 440,88	394 573,60			
									28 884,75		1 009 810,86	
							%	106		106	30 617,84	1 070 399,51
							%	56		56	16 175,46	565 494,08
Всего по позиции									441 366,90			
145	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-7,807644	1	-7,807644	10 483,62		-81 852,37			
Всего по позиции									-81 852,37			
146	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-10,551294	1	-10,551294	3 468,64		-36 598,64			
Всего по позиции									-36 598,64			
147	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-10614,006	1	-10614,006	17,76		-188 504,75			
Всего по позиции									-188 504,75			
148	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-0,31356	1	-0,31356	13 627,62		-4 273,08			
230	Всего по позиции									-4 273,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
149	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175 06_11.01.2024_01_32	Накладки двухголовые к рельсам РТ62 на 4 отверстия(с Коборач.=8,3) 1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.	шт	252	1	252	17 850,00	0,12	63 132,63	8,55	539 784,00
Всего по позиции									63 132,63		539 784,00
150	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175 06_11.01.2024_01_33	Накладки переходные ТВ62/Р65(с Коборач.=8,3) 1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.	шт	76	1	76	34 531,25	0,12	36 833,33	8,55	314 925,00
Всего по позиции									36 833,33		314 925,00
151	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_3	Шпала ШРТ-62Ф с упругим шурупно - дюбельным скреплением ТУ 23.61.12-004-29467306-2019/ ТУ 23.61.12-006-19487737-2019	шт	2634	1	2634	11 985,00		3 692 221,05	8,55	31 568 490,00
Всего по позиции									3 692 221,05		31 568 490,00
152	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_4	Рельс РТ62	м	3135,6	1	3135,6	9 226,75		3 383 789,16	8,55	28 931 397,30
Всего по позиции									3 383 789,16		28 931 397,30
Гнутье рельсов											
153	ФЕР32-04-002-02	Укладка пути отдельными элементами на кривых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1680 шт. (МАТ=0) Объем=1567,80/1000 к=0 МАТ=0 к расх.	км пути	1,5678	1	1,5678					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5											
1 ОТ							16 243,20	1,15	29 286,00	34,96	1 023 838,56
2 ЭМ							25 363,01	1,15	45 728,75		
3 в т.ч. ОТм							2 827,52	1,15	5 097,93	34,96	178 223,63
4 М							562 173,60	0	0,00		
ЗТ			чел.-ч	1880	1,15	3389,5836					
ЗТм			чел.-ч	209,25	1,15	377,2714725					
Итого по расценке							603 779,81		75 014,75		
ФОТ									34 383,93		1 202 062,19
Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути			%	106		106			36 446,97		1 274 185,92
Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути			%	56		56			19 255,00		673 154,83
Всего по позиции									130 716,72		
154	ФЕР32-04-002-05	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным скреплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1680 шт.(МАТ=0) Объем=-1567,80/1000 к=0 МАТ=0 к расх.	км пути	-1,5678	1	-1,5678					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5											
1 ОТ							11 577,60	1,15	-20 874,07	34,96	-729 757,49
2 ЭМ							16 587,47	1,15	-29 906,71		
3 в т.ч. ОТм							1 902,35	1,15	-3 429,88	34,96	-119 908,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					559 726,74	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1340	1,15	-2415,9798					
		ЗТм	чел.-ч	141,12	1,15	-254,4351264					
		Итого по расценке					587 891,81		-50 780,78		
		ФОТ							-24 303,95		-849 666,09
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			-25 762,19		-900 646,06
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			-13 610,21		-475 813,01
		Всего по позиции							-90 153,18		
Укладка «глухого» пересечения путей: Р65 под углом 90°											
155	ФЕР32-06-004-02	Укладка глухих пересечений криволинейных радиусом от 20 до 50 м для рельсов: железнодорожных Р-65	компл	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 061,19	1,15	2 440,74	34,96	85 328,27
		2 ЭМ					1 396,14	1,15	3 211,12		
		3 в т.ч. ОТм					149,85	1,15	344,66	34,96	12 049,31
		4 М					11 177,43		22 354,86		
		ЗТ	чел.-ч	117	1,15	269,1					
		ЗТм	чел.-ч	11,37	1,15	26,151					
		Итого по расценке					13 634,76		28 006,72		
		ФОТ							2 785,40		97 377,58
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			2 952,52		103 220,23
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 559,82		54 531,44
		Всего по позиции							32 519,06		
156	25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I	шт	-64	1	-64	292,25		-18 704,00		
		Всего по позиции							-18 704,00		
157	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_16	Шпала полимерно-композитная, Н-0,18м ТУ 22.29.29-01-40409414-2018/ТУ 22.29.29-001-40409414-2023	шт	36	1	36	19 975,00		84 105,26	8,55	719 100,00
		Всего по позиции							84 105,26		719 100,00
158	ТЦ_25.1.06.16_61_23122985 23_13.08.2024_01_40	Пересечение глухое типа Р65 под углом 90° на деревянных брусках 535.05-2007.00.000МЧ	компл.	2	1	2	2 839 556,58		664 223,76	8,55	5 679 113,16
		Всего по позиции							664 223,76		5 679 113,16
Сварка стыков и контроль											
159	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная	100 шт	17,72	1	17,72					
		Объем=1772 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 081,64	1,15	62 797,66	34,96	2 195 406,19
		2 ЭМ					363,78	1,15	7 413,11		
		4 М					25 621,93		454 020,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	343,55	1,15	7000,8619					
		Итого по расценке					29 067,35		524 231,37		
		ФОТ							62 797,66		2 195 406,19
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			66 565,52		2 327 130,56
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			35 166,69		1 229 427,47
		Всего по позиции							625 963,58		
160	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65 Объем=12566,4/1000	т	12,5664	1	12,5664			1 811 380,47		
160	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65	т			12,5664	143 913,41		1 808 473,48		
160.1	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			12,5664	34,17	-1	-429,39	12,13	-5 208,50
160.2	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			12,5664	137,90		1 732,91	12,13	21 020,20
160.3	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			12,5664	0,58	220	1 603,47	12,13	19 450,09
		Всего по позиции							1 811 380,47		
161	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 Объем=3024/1000	т	3,024	1	3,024			435 893,69		
161	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т			3,024	143 913,41		435 194,15		
161.1	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			3,024	34,17	-1	-103,33	12,13	-1 253,39
161.2	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			3,024	137,90		417,01	12,13	5 058,33
161.3	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			3,024	0,58	220	385,86	12,13	4 680,48
		Всего по позиции							435 893,69		
162	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 (в местах стыковки РТ62 и Р65 НТ-260) Объем=950/1000	т	0,95	1	0,95			136 937,51		
162	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 (в местах стыковки РТ62 и Р65 НТ-260)	т			0,95	143 913,41		136 717,74		
162.1	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			0,95	34,17	-1	-32,46	12,13	-393,74
162.2	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			0,95	137,90		131,01	12,13	1 589,15
162.3	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,95	0,58	220	121,22	12,13	1 470,40
		Всего по позиции							136 937,51		
163	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65(в местах стыковки Р65 НТ-260 с температурным компенсатором проекта 650.00.000) Объем=2400/1000	т	2,4	1	2,4			345 947,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
163	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65(в местах стыковки Р65 НТ-260 с температурным компенсатором проекта 650.00.000)	т			2,4	143 913,41		345 392,18		
163.1	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			2,4	34,17	-1	-82,01	12,13	-994,78
163.2	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			2,4	137,90		330,96	12,13	4 014,54
163.3	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			2,4	0,58	220	306,24	12,13	3 714,69
Всего по позиции									345 947,37		
164	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65(в местах стыковки двух "глухих" пересечений под углом 90° (стыки с трамвайным путем)) Объем=250/1000	т	0,25	1	0,25			36 036,19		
164	ФССЦ-25.1.06.11-0003	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-ТРП65(в местах стыковки двух "глухих" пересечений под углом 90° (стыки с трамвайным путем))	т			0,25	143 913,41		35 978,35		
164.1	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			0,25	34,17	-1	-8,54	12,13	-103,59
164.2	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			0,25	137,90		34,48	12,13	418,24
164.3	ФССЦ-25.1.06.11-0003_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,25	0,58	220	31,90	12,13	386,95
Всего по позиции									36 036,19		
165	ФЕР09-05-004-04	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва: нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	м шва	1349,04	1	1349,04					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							62,39	1,15	96 791,60	34,96	3 383 834,34
2 ЭМ							12,00	1,15	18 616,75		
4 М							3,19		4 303,44		
ЗТ							чел.-ч	5,36	1,15	8315,48256	
Итого по расценке							77,58		119 711,79		
ФОТ									96 791,60	3 383 834,34	
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93	90 016,19			3 146 965,94	
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62	60 010,79			2 097 977,29	
Всего по позиции									269 738,77		
Температурный компенсатор											
166	ФЕР32-07-001-01	Укладка температурных компенсаторов из рельсов трамвайного профиля	компл	24	1	24					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							108,86	1,15	3 004,54	34,96	105 038,72
2 ЭМ							105,74	1,15	2 918,42		
3 в т.ч. ОТм							12,05	1,15	332,58	34,96	11 627,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					5 595,19		134 284,56		
		ЗТ	чел.-ч	12,6	1,15	347,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,94	1,15	25,944					
		Итого по расценке					5 809,79		140 207,52		
		ФОТ							3 337,12		116 665,72
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			3 537,35		123 665,66
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 868,79		65 332,80
		Всего по позиции							145 613,66		
167	25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I	шт	-120	1	-120	292,25		-35 070,00		
		Всего по позиции							-35 070,00		
168	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_16	Шпала полимерно-композитная, Н-0,18м ТУ 22.29.29-01-40409414-2018/ТУ 22.29.29-001-40409414-2023	шт	168	1	168	19 975,00		392 491,23	8,55	3 355 800,00
		Всего по позиции							392 491,23		3 355 800,00
169	ФССЦ-25.1.05.01-0001	Накладка рельсовая двухголовая 1Р65	шт	96	1	96	180,30		17 308,80		
		Всего по позиции							17 308,80		
170	ФССЦ-27.1.01.02-0011	Подкладки для трамвайных желобчатых рельсов ТВ-60, ТН-65	шт	240	1	240	21,88		5 251,20		
		Всего по позиции							5 251,20		
171	ТЦ_27.1.02.02_76_76100941 22_04.07.2023_01_36	Температурный компенсатор для рельсов Р65	коипл.	24	1	24	1 293 275,00		3 630 245,61	8,55	31 038 600,00
		Всего по позиции							3 630 245,61		31 038 600,00
ПОКРЫТИЯ											
172	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм Объем=17696 / 100	100 м2	176,96	1	176,96					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					601,41	1,15	122 389,34	34,96	4 278 731,33
		2 ЭМ					867,81	1,15	176 602,81		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	20 659,73	34,96	722 264,16
		4 М					1 466,09		259 439,29		
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	15128,48736					
		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	1530,35008					
		Итого по расценке					2 935,31		558 431,44		
		ФОТ							143 049,07		5 000 995,49
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			151 632,01		5 301 055,22
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			80 107,48		2 800 557,47
		Всего по позиции							790 170,93		
173	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_37	Межпутная (междупутная) ж/б плита (5,118 кв.м) 170 мм 1706х3000 с резиновой прокладкой (замок) Объем=829*1,706*3	м2	4242,822	1	4242,822	9 605,00		4 766 351,50	8,55	40 752 305,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									4 766 351,50		40 752 305,31
174	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_5	Колейная (межколейная) ж/б плита (4,28 кв.м) 170 мм 1427х3000 с резиновой прокладкой (замок) Объем=1811*1,427*3	м2	7752,891	1	7752,891	9 622,00		8 724 949,38	8,55	74 598 317,20
Всего по позиции									8 724 949,38		74 598 317,20
175	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_28	Боковая ж/б плита (2,28 кв.м) 170 мм 760х3000 с резиновой прокладкой (замок) Объем=0,76*3*1647	м2	3755,16	1	3755,16	9 732,50		4 274 514,00	8,55	36 547 094,70
Всего по позиции									4 274 514,00		36 547 094,70
176	ФЕР07-01-060-01	Укладка резиновых прокладок толщиной: 30 мм (прим. укладка пробок) Объем=(0,077*0,044*8574) / 100	100 м2	0,2904871	1	0,2904871					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						145,62	1,15	48,65	34,96	1 700,80
	2 ЭМ						70,31	1,15	23,49		
	3 в т.ч. ОТм						12,41	1,15	4,15	34,96	145,08
	4 М						60 495,80		17 573,25		
	ЗТ		чел.-ч	18	1,15	6,013083					
	ЗТм		чел.-ч	1,07	1,15	0,3574444					
Итого по расценке									60 711,73	17 645,39	
	ФОТ								52,80		1 845,88
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			58,08		2 030,47
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			38,54		1 347,49
Всего по позиции									17 742,01		
177	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-761,076202	1	-761,076202	23,09		-17 573,25		
Всего по позиции									-17 573,25		
178	ТЦ_59.1.27.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_6	Пробки резиновые Объем=1658+3622+3294	шт	8574	1	8574	161,50		161 953,33	8,55	1 384 701,00
Всего по позиции									161 953,33		1 384 701,00
179	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=((8290*0,19*0,19)+(18110*0,217*0,057)) / 100	100 м2	5,2327159	1	5,2327159					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						155,33	1,15	934,72	34,96	32 677,81
	2 ЭМ						117,62	1,15	707,79		
	3 в т.ч. ОТм						20,76	1,15	124,93	34,96	4 367,55
	4 М						101 596,00		531 623,00		
	ЗТ		чел.-ч	19,2	1,15	115,5383671					
	ЗТм		чел.-ч	1,79	1,15	10,7715457					
Итого по расценке									101 868,95	533 265,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 059,65		37 045,36
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			1 165,62		40 749,90
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			773,54		27 043,11
		Всего по позиции							535 204,67		
180	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-23023,94996	1	-23023,94996	23,09		-531 623,00		
		Всего по позиции							-531 623,00		
181	ТЦ_59.1.01.07_76_97171175 06_11.01.2024_01_7	Прокладки резиновые ПДШ-011 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	шт	8290	1	8290	997,05		966 730,35	8,55	8 265 544,50
		Всего по позиции							966 730,35		8 265 544,50
182	ТЦ_59.1.01.07_76_97171175 06_11.01.2024_01_8	Прокладки резиновые ПДШ-012 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	шт	18110	1	18110	997,05		2 111 880,18	8,55	18 056 575,50
		Всего по позиции							2 111 880,18		18 056 575,50
183	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=(8235*0,217*0,057) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	1,0185872	1	1,0185872					
		1 ОТ					155,33	1,15	181,95	34,96	6 360,97
		2 ЭМ					117,62	1,15	137,78		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	24,32	34,96	850,23
		4 М					101 596,00		103 484,39		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	22,4904054					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	2,0967618					
		Итого по расценке					101 868,95		103 804,12		
		ФОТ							206,27		7 211,20
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			226,90		7 932,32
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			150,58		5 264,18
		Всего по позиции							104 181,60		
184	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-4481,78368	1	-4481,78368	23,09		-103 484,39		
		Всего по позиции							-103 484,39		
185	ТЦ_59.1.01.07_76_97171175 06_11.01.2024_01_9	Подкладка резиновая 250х50х15 мм (из 2х частей 250х50х15 мм и 250х50х10 мм) ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	шт	8235	1	8235	300,90		289 814,21	8,55	2 477 911,50
		Всего по позиции							289 814,21		2 477 911,50
186	ФЕР07-01-060-01	Укладка резиновых прокладок толщиной: 30 мм(применительно Фиксатор резиновый) Объем=((4941*0,17)+(10866*0,17)+(4974*0,17)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	35,3277	1	35,3277					
		1 ОТ					145,62	1,15	5 916,08	34,96	206 826,16
		2 ЭМ					70,31	1,15	2 856,47		
237		3 в т.ч. ОТм					12,41	1,15	504,18	34,96	17 626,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					60 495,80		2 137 177,47		
		ЗТ	чел.-ч	18	1,15	731,28339					
		ЗТм	чел.-ч	1,07	1,15	43,4707349					
		Итого по расценке					60 711,73		2 145 950,02		
		ФОТ							6 420,26		224 452,29
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			7 062,29		246 897,52
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			4 686,79		163 850,17
		Всего по позиции							2 157 699,10		
187	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-92558,574	1	-92558,574	23,09		-2 137 177,47		
		Всего по позиции							-2 137 177,47		
188	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_11	Фиксатор резиновый боковой 170 мм ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	4941	1	4941	9 305,80		5 377 772,84	8,55	45 979 957,80
		Всего по позиции							5 377 772,84		45 979 957,80
189	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_10	Фиксатор резиновый колейный 170 мм ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	10866	1	10866	9 305,80		11 826 528,98	8,55	101 116 822,80
		Всего по позиции							11 826 528,98		101 116 822,80
190	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_12	Фиксатор резиновый межколейный 170 мм ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	4974	1	4974	9 305,80		5 413 689,96	8,55	46 287 049,20
		Всего по позиции							5 413 689,96		46 287 049,20
191	ФССЦ-14.5.01.06-0011	Герметик полиуретановый, однокомпонентный, инъекционный, гидрофобный, гидроактивный, эластичный, с низкой вязкостью, для заполнения и ремонта швов, ликвидации протечек в бетонных и каменных конструкциях (прим. герметик «Silkaflex Construction+»)	кг	2311,85	1	2311,85	90,13		208 367,04		
		Всего по позиции							208 367,04		
192	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм	100 м2	0,65961	1	0,65961					
		Объем=((126*0,1775)+(252*0,173)) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					155,33	1,15	117,83	34,96	4 119,34
		2 ЭМ					117,62	1,15	89,22		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	15,75	34,96	550,62
		4 М					101 596,00		67 013,74		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	14,5641888					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	1,3578072					
		Итого по расценке					101 868,95		67 220,79		
		ФОТ							133,58		4 669,96
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			146,94		5 136,96
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			97,51		3 409,07
		Всего по позиции							67 465,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-2902,284	1	-2902,284	23,09		-67 013,74		
		Всего по позиции							-67 013,74		
194	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_14	Профили резиновые боковые для рельсов Т62 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	126	1	126	4 833,95		71 237,16	8,55	609 077,70
		Всего по позиции							71 237,16		609 077,70
195	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_13	Профили резиновые колейные для рельсов Т62 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	252	1	252	4 833,95		142 474,32	8,55	1 218 155,40
		Всего по позиции							142 474,32		1 218 155,40
196	ФЕР07-01-060-02	Укладка резиновых прокладок толщиной: 50 мм Объем=((440*0,1269)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,55836	1	0,55836					
		1 ОТ					155,33	1,15	99,74	34,96	3 486,91
		2 ЭМ					117,62	1,15	75,53		
		3 в т.ч. ОТм					20,76	1,15	13,33	34,96	466,02
		4 М					101 596,00		56 727,14		
		ЗТ	чел.-ч	19,2	1,15	12,3285888					
		ЗТм	чел.-ч	1,79	1,15	1,1493841					
		Итого по расценке					101 868,95		56 902,41		
		ФОТ							113,07		3 952,93
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			124,38		4 348,22
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			82,54		2 885,64
		Всего по позиции							57 109,33		
197	ФССЦ-01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	-2456,784	1	-2456,784	23,09		-56 727,14		
		Всего по позиции							-56 727,14		
198	ТЦ_59.1.25.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_13	Профили резиновые колейные для рельсов Р65 ТУ 22.19.73-003-68190779-2019	м	440	1	440	4 833,95		248 764,68	8,55	2 126 938,00
		Всего по позиции							248 764,68		2 126 938,00
199	ФЕР32-10-001-02	Укладка железобетонных плит покрытия трамвайных путей при толщине плиты 120 мм (ПРИМ. плитка П57) Объем=2545,70 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	25,457	1	25,457					
		1 ОТ					601,41	1,15	17 606,61	34,96	615 527,09
		2 ЭМ					867,81	1,15	25 405,62		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	2 972,05	34,96	103 902,87
		4 М					1 466,09		37 322,25		
		ЗТ	чел.-ч	74,34	1,15	2176,344387					
239		ЗТм	чел.-ч	7,52	1,15	220,152136					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 935,31		80 334,48		
		ФОТ							20 578,66		719 429,96
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			21 813,38		762 595,76
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			11 524,05		402 880,78
		Всего по позиции							113 671,91		
200	ФССЦ-05.1.08.06-0073	Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей (прим. Плита П57)	м3	285,37297	1	285,37297	2 041,30		582 531,84		
		Всего по позиции							582 531,84		
Соединители											
201	ФЕР28-01-103-02	Установка соединителей рельсовых: электротяговых методом сверления Объем=(16+60) / 100	100 шт	0,76	1	0,76					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1 417,26	1,15	1 238,69	34,96	43 304,60
	2	ЭМ					312,40	1,15	273,04		
	3	в т.ч. ОТм					27,00	1,15	23,60	34,96	825,06
	4	М					39,00		29,64		
		ЗТ	чел.-ч	158	1,15	138,092					
		ЗТм	чел.-ч	2	1,15	1,748					
		Итого по расценке					1 768,66		1 541,37		
		ФОТ							1 262,29		44 129,66
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			1 375,90		48 101,33
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			820,49		28 684,28
		Всего по позиции							3 737,76		
202	ТЦ_20.1.02.15_76_97171175_06_11.01.2024_01_20	Электросоединитель межпутный 1858 мм	шт	16	1	16	8 083,50		15 127,02	8,55	129 336,00
		Всего по позиции							15 127,02		129 336,00
203	ТЦ_20.1.02.15_76_97171175_06_11.01.2024_01_21	Электросоединитель путевой 1542 мм	шт	60	1	60	6 080,05		42 667,02	8,55	364 803,00
		Всего по позиции							42 667,02		364 803,00
Бортовые камни											
204	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=7215 / 100	100 м	72,15	1	72,15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					590,51	1,15	48 996,09	34,96	1 712 903,31
	2	ЭМ					73,02	1,15	6 058,65		
	3	в т.ч. ОТм					8,70	1,15	721,86	34,96	25 236,23
	4	М					3 690,05		266 237,11		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	5791,4805					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	53,932125					
		Итого по расценке					4 353,58		321 291,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							49 717,95		1 738 139,54
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			73 085,39		2 555 065,12
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			66 622,05		2 329 106,98
		Всего по позиции							460 999,29		
205	ТЧ Приложение 15 табл.1,2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), надбавка на морозостойкость W4, согласно ТЧ Приложение 15 табл.1,2 Цена=515,43*0,02	м3	425,685	1	425,685		10,31			4 388,81
		Всего по позиции							4 388,81		
206	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3	шт	7215	1	7215		76,34			550 793,10
		Всего по позиции							550 793,10		
Послеосадочный ремонт											
207	ФЕР32-11-001-01	Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте: щебеночном	км пути	9,315	1	9,315					
		Объем=9315,18/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9 729,00	1,15	104 219,48	34,96	3 643 513,02
		2 ЭМ					636,53	1,15	6 818,67		
		3 в т.ч. ОТм					70,02	1,15	750,07	34,96	26 222,45
		ЗТ	чел.-ч	1150	1,15	12319,0875					
		ЗТм	чел.-ч	6,96	1,15	74,55726					
		Итого по расценке					10 365,53		111 038,15		
		ФОТ							104 969,55		3 669 735,47
		Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106			111 267,72		3 889 919,60
		Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути	%	56		56			58 782,95		2 055 051,86
		Всего по позиции							281 088,82		
208	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	287,24	1	287,24		196,81			56 531,70
		Объем=234,41+50,13+2,41+0,29									
		Всего по позиции							56 531,70		
Подсыпка											
209	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (прим. Подсыпка балласта в местах перехода к открытым участкам пути щебнем фракции 5-20 мм) Объем=26,24 / 100	100 м3	0,262	1	0,262					
		Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					173,23	1,15	52,19	34,96	1 824,56
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	1 031,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	52,42	34,96	1 832,60
		4 М					17,08		4,47		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	6,50808					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	4,034407					
		Итого по расценке					5 459,07		1 088,52		
		ФОТ							104,61		3 657,16
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			153,78		5 376,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			140,18		4 900,59
		Всего по позиции							1 382,48		
210	ФССЦ-02.2.05.04-1612	Щебень М 600, фракция 5(3)-20 мм, группа 2	м3	33,0624	1	33,0624	137,36		4 541,45		
		Объем=26,24*1,26									
		Всего по позиции							4 541,45		
УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОСМАЗЫВАТЕЛЯ (лубрикактор) - 15 комплектов											
211	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	15	1	15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					40,87	1,15	705,01	34,96	24 647,15
		2 ЭМ					74,30	1,15	1 281,68		
		3 в т.ч. ОТм					9,29	1,15	160,25	34,96	5 602,34
		4 М					350,96		5 264,40		
		ЗТ	чел.-ч	4,12	1,15	71,07					
		ЗТм	чел.-ч	0,74	1,15	12,765					
		Итого по расценке					466,13		7 251,09		
		ФОТ							865,26		30 249,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			839,30		29 342,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			441,28		15 427,24
		Всего по позиции							8 531,67		
212	ФЕРм08-01-087-03	Металлические конструкции (стойка для шкафов)	т	0,219	1	0,219					
		Объем=14,6/1000*15									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					515,63	1,15	129,86	34,96	4 539,91
		2 ЭМ					395,65	1,15	99,64		
		3 в т.ч. ОТм					40,16	1,15	10,11	34,96	353,45
		4 М					11 982,18		2 624,10		
		ЗТ	чел.-ч	53,6	1,15	13,49916					
		ЗТм	чел.-ч	3,2	1,15	0,80592					
		Итого по расценке					12 893,46		2 853,60		
		ФОТ							139,97		4 893,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			135,77		4 746,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			71,38		2 495,61
		Всего по позиции							3 060,75		
213	ФССЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные, масса до 0,1 т	т	-0,219	1	-0,219	11 500,00		-2 518,50		
		Всего по позиции							-2 518,50		
214	ФЕРм37-01-013-02	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,05 т(прим. Кстановка главного распределителя смазки в защитном пластиковом шкафу)	шт	15	1	15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					225,60	1,15	3 891,60	34,96	136 050,34
		2 ЭМ					29,91	1,15	515,95		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	13,97	34,96	488,39
		4 М					247,94		3 719,10		
		ЗТ	чел.-ч	24	1,15	414					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	1,2075					
		Итого по расценке					503,45		8 126,65		
		ФОТ							3 905,57		136 538,73
	Пр/812-079.0-1	НР Оборудование общего назначения	%	92		92			3 593,12		125 615,63
	Пр/774-079.0	СП Оборудование общего назначения	%	49		49			1 913,73		66 903,98
		Всего по позиции							13 633,50		
215	ФЕР32-08-002-01	Установка путевых тяг на прямых участках пути из рельсов всех типов (прим. Установка смазочных шин)	100 шт	0,3	1	0,3					
		Объем=30 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					535,80	1,15	184,85	34,96	6 462,36
		2 ЭМ					120,00	1,15	41,40		
		4 М					7 089,49		2 126,85		
		ЗТ	чел.-ч	57	1,15	19,665					
		Итого по расценке					7 745,29		2 353,10		
		ФОТ							184,85		6 462,36
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			195,94		6 850,10
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			103,52		3 618,92
		Всего по позиции							2 652,56		
216	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (прим. установка датчика колесных осей)	шт	15	1	15					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,91	1,15	170,95	34,96	5 976,41
		2 ЭМ					5,43	1,15	93,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	13,11	34,96	458,33
		4 М					0,56		8,40		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	17,7675					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	1,035					
		Итого по расценке					15,90		273,02		
		ФОТ							184,06		6 434,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			178,54		6 241,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			93,87		3 281,72
		Всего по позиции							545,43		
217	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм (учтены в стоимости лубриката) Объем=300 / 100	100 м	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					33,95	1,15	117,13	34,96	4 094,86
		2 ЭМ					1,31	1,15	4,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,79	34,96	27,62
		4 М					0,68		2,04		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	15,249					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,069					
		Итого по расценке					35,94		123,69		
		ФОТ							117,92		4 122,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			114,38		3 998,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,14		2 102,46
		Всего по позиции							298,21		
218	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм² Объем=300 / 100	100 м	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					50,67	1,15	174,81	34,96	6 111,36
		2 ЭМ					3,62	1,15	12,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	1,73	34,96	60,48
		4 М					14,48		43,44		
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,15	18,5955					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,138					
		Итого по расценке					68,77		230,74		
		ФОТ							176,54		6 171,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			171,24		5 986,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			90,04		3 147,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										492,02	
219	ТЦ_25.1.06.23_76_64540590 52_24.04.2024_01_24	Рельсосмазыватель для установки на рельс СПР-ЛАЙТ	к-т	15	1	15	1 292 000,00		2 266 666,67	8,55	19 380 000,00
Всего по позиции									2 266 666,67		19 380 000,00
УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЯ К ТРАМВАЙНЫМ ПУТЯМ											
Разборка											
220	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,567	1	0,567					
Объем=(472,17*0,12) / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1 494,14	1,15	974,25	34,96	34 059,78
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	2 799,07		
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	302,79	34,96	10 585,54
	ЗТ	чел.-ч		179,8	1,15	117,23859					
	ЗТм	чел.-ч		45,63	1,15	29,7530415					
	Итого по расценке						5 786,87		3 773,32		
	ФОТ								1 277,04		44 645,32
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%		147		147			1 877,25		65 628,62
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%		134		134			1 711,23		59 824,73
Всего по позиции									7 361,80		
221	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1(погрузка асфальтобетонна)	1000 м3	0,0567	1	0,0567					
Объем=(0,567*100) / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	166,27		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	22,45	34,96	784,85
	ЗТм	чел.-ч		25,5	1,15	1,6627275					
	Итого по расценке						2 550,00		166,27		
	ФОТ								22,45		784,85
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		92			20,65		722,06
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		46			10,33		361,03
Всего по позиции									197,25		
222	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения)	1 т груза	84,991	1	84,991	15,35		1 304,61	12,13	15 824,92
Объем=472,17*0,12*1,5											
Всего по позиции									1 304,61		15 824,92
Разработка грунта											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
223	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=440,094 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,44	1	0,44					
		2 ЭМ					464,77	1,15	235,17		
		3 в т.ч. ОТм					47,25	1,15	23,91	34,96	835,89
		ЗТм	чел.-ч	3,5	1,15	1,771					
		Итого по расценке					464,77		235,17		
		ФОТ							23,91		835,89
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,00		769,02
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,00		384,51
		Всего по позиции							268,17		
224	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1(погрузка грунта) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,44	1	0,44					
		2 ЭМ					2 550,00	1,15	1 290,30		
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	174,19	34,96	6 089,68
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	12,903					
		Итого по расценке					2 550,00		1 290,30		
		ФОТ							174,19		6 089,68
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			160,25		5 602,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			80,13		2 801,25
		Всего по позиции							1 530,68		
225	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=440,094*1,95	1 т груза	858,1833	1	858,1833	15,35		13 173,11	12,13	159 789,82
		Всего по позиции							13 173,11		159 789,82
226	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно. Планировка грунта вручную под укладку) Объем=(0,44*1000) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	4,4	1	4,4					
		1 ОТ					1 201,20	1,15	6 078,07	34,96	212 489,33
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	779,24					
		Итого по расценке					1 201,20		6 078,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6 078,07		212 489,33
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 409,48		189 115,50
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 431,23		84 995,73
		Всего по позиции							13 918,78		
Отжиг верхнего слоя асфальтобетона											
Устройство асфальтобетонных покрытий											
227	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см Объем=472,17 / 1000	1000 м2	0,472	1	0,472					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					182,32	1,15	98,96	34,96	3 459,64
		2 ЭМ					7 479,03	1,15	4 059,62		
		3 в т.ч. ОТм					234,46	1,15	127,26	34,96	4 449,01
		4 М					874,78		412,90		
		ЗТ	чел.-ч	20,86	1,15	11,322808					
		ЗТм	чел.-ч	18,85	1,15	10,23178					
		Итого по расценке					8 536,13		4 571,48		
		ФОТ							226,22		7 908,65
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			332,54		11 625,72
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			303,13		10 597,59
		Всего по позиции							5 207,15		
228	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 Объем=472,17 / 1000	1000 м2	0,472	1	0,472					
		3 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,29	6,9	10,71	34,96	374,42
		2 ЭМ					254,89	6,9	830,13		
		3 в т.ч. ОТм					5,95	6,9	19,38	34,96	677,52
		4 М					2,94	6	8,33		
		ЗТ	чел.-ч	0,35	6,9	1,13988					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	6,9	1,530696					
		Итого по расценке					261,12		849,17		
		ФОТ							30,09		1 051,94
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			44,23		1 546,35
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			40,32		1 409,60
		Всего по позиции							933,72		
229	ФССЦ-04.2.01.01-0039	Смеси асфальтобетонные плотные крупнозернистые тип А марка I Объем=0,472*0,07*2420	т	79,9568	1	79,9568			491,01		39 259,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Всего по позиции												39 259,59	
230	ФЕР27-06-033-01	Устройство дорожного покрытия средней толщиной 8 см методом горячей регенерации с применением ремиксера-4500 Объем=472,17 / 1000	1000 м2	0,47217	1	0,47217							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						260,31	1,15	141,35	34,96	4 941,60		
	2 ЭМ						10 064,65	1,15	5 465,06				
	3 в т.ч. ОТм						238,23	1,15	129,36	34,96	4 522,43		
	4 М						579,01		273,39				
	ЗТ		чел.-ч	29,38	1,15	15,9532078							
	ЗТм		чел.-ч	17,89	1,15	9,7141895							
	Итого по расценке						10 903,97		5 879,80				
	ФОТ								270,71		9 464,03		
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			397,94		13 912,12		
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			362,75		12 681,80		
Всего по позиции												6 640,49	
231	ФЕР27-06-033-02	На каждые 0,5 см изменения толщины регенерируемого слоя добавлять или исключать к расценке 27-06-033-01 -3 см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)	1000 м2	-0,47217	1	-0,47217							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						8,55	6,9	-27,86	34,96	-973,99		
	2 ЭМ						594,88	6,9	-1 938,10				
	3 в т.ч. ОТм						11,62	6,9	-37,86	34,96	-1 323,59		
	ЗТ		чел.-ч	1,02	6,9	-3,3231325							
	ЗТм		чел.-ч	0,83	6,9	-2,7041176							
	Итого по расценке						603,43		-1 965,96				
	ФОТ								-65,72		-2 297,58		
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			-96,61		-3 377,44		
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			-88,06		-3 078,76		
Всего по позиции												-2 150,63	
232	ТЦ_02.2.05.04_76_97171175_06_11.01.2024_01_15	ЩМА-16 по ГОСТ 58406.1-2020 на ПБВ-60 ГОСТ Р 52056-2003 Объем=472,17*0,05*2,580	т	60,90993	1	60,90993	7 225,00		51 470,67	8,55	440 074,24		
Всего по позиции												51 470,67	440 074,24
ОЧИСТКА ВОДОПРОПУСКНОЙ ТРУБЫ													
233	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем=380 / 100	100 м2	3,8	1	3,8							
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
248	1 ОТ						37,79	1,15	165,14	34,96	5 773,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,43	1,15	19,3591					
		Итого по расценке					37,79		165,14		
		ФОТ							165,14		5 773,29
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			146,97		5 138,23
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			67,71		2 367,05
		Всего по позиции							379,82		
234	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон для захоронения)	1 т груза	161,5	1	161,5	15,35		2 479,03	12,13	30 070,63
		Всего по позиции							2 479,03		30 070,63
235	ФЕР25-12-001-03	Механическая очистка полости трубопроводов: Ду 1000 мм Объем=18.0/1000	км	0,018	1	0,018					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						144,61	1,15	2,99	34,96	104,53
		ЗТ	чел.-ч	18,54	1,15	0,383778					
		Итого по расценке					144,61		2,99		
		ФОТ							2,99		104,53
	Пр/812-019.0-1	НР Магистральные и промысловые трубопроводы	%	111		111			3,32		116,03
	Пр/774-019.0	СП Магистральные и промысловые трубопроводы	%	60		60			1,79		62,72
		Всего по позиции							8,10		
Итого по разделу 2 На участке вдоль ул. Бабича, вдоль трамвайного кольца ТРК «Альтаир», ул. Волгоградской, ул. Труфанова, ул. Александра неевского, ул. Урицкого и на примыкании к трамвайным путям на трамвайном кольце остановка «больница № 9» :											
		Итого прямые затраты (справочно)							112 142 753,69		989 183 929,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							938 853,70		32 822 325,35
		Эксплуатация машин							1 038 875,53		12 601 560,18
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							92 900,81		3 247 812,31
		Материалы							109 652 959,66		937 548 697,89
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							109 648 520,33		937 494 848,82
		Дополнительная перевозка							4 439,33		53 849,07
		Перевозка							512 064,80		6 211 346,02
		Строительные работы							113 872 837,30		1 049 954 959,77
		Строительные работы							113 356 333,17		1 043 689 764,68
		в том числе:									
		оплата труда							933 664,34		32 640 905,32
		эксплуатация машин и механизмов							1 036 867,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							92 700,85		3 240 821,70
		материалы							109 639 377,35		
		накладные расходы							1 105 441,78		38 646 244,35
		сметная прибыль							640 982,12		22 408 734,92
		Перевозка							512 064,80		6 211 346,02
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							4 439,33		53 849,07
		Монтажные работы							24 043,08		553 238,98
		в том числе:									
		оплата труда							5 189,36		181 420,03
		эксплуатация машин и механизмов							2 007,95		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							199,96		6 990,61
		материалы							9 142,98		
		накладные расходы							5 032,35		175 931,39
		сметная прибыль							2 670,44		93 358,65
		Итого ФОТ (справочно)							1 031 754,51		36 070 137,66
		Итого накладные расходы (справочно)							1 110 474,13		38 822 175,74
		Итого сметная прибыль (справочно)							643 652,56		22 502 093,57
		Итого по разделу 2 На участке вдоль ул. Бабича, вдоль трамвайного кольца ТРК «Альтаир», ул. Волгоградской, ул. Труфанова, ул. Александра неевского, ул. Урицкого и на примыкании к трамвайным путям на трамвайном кольце остановка «больница № 9»							113 896 880,38		1 050 508 198,75
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							93 802 205,99		802 008 861,41
Раздел 3. На трамвайном кольце ТРК «Альтаир» по осям 3-5.											
УСТРОЙСТВО КОТЛОВАНА											
Суглинок (ИГЭ-2) плотностью 2,05 т/м3											
236	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=178,54 / 1000	1000 м3	0,179	1	0,179					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	95,67		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	9,73	34,96	340,16
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	0,720475					
	Итого по расценке						464,77		95,67		
	ФОТ								9,73		340,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,95		312,95
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,48		156,47
		Всего по позиции							109,10		
237	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	0,179	1	0,179					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					2 550,00	1,15	524,92		
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	70,86	34,96	2 477,27
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	5,249175					
		Итого по расценке					2 550,00		524,92		
		ФОТ							70,86		2 477,27
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			65,19		2 279,09
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			32,60		1 139,54
		Всего по позиции							622,71		
		238 ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения)	1 т груза	366,007	1	366,007	15,35	5 618,21	12,13	68 148,89
		Объем=178,54*2,05									
		Всего по позиции							5 618,21		68 148,89
Почвенно-растительный слой (ИГЭ- 1А) плотностью 1,20 т/м3											
239	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 (прим Разработка грунта: почвенно-растительный слой (ИГЭ-1А) плотностью 1,20 т/м3 бульдозером мощностью (132кВт) в грунтах I группы									
		Объем=116,44 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					391,73	1,15	52,26		
		3 в т.ч. ОТм					39,83	1,15	5,31	34,96	185,64
		ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	0,39353					
		Итого по расценке					391,73		52,26		
		ФОТ							5,31		185,64
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,89		170,79
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,44		85,39
		Всего по позиции							59,59		
240	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					2 550,00	1,15	340,17		
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	45,92	34,96	1 605,36
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	3,4017					
251		Итого по расценке					2 550,00		340,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							45,92		1 605,36
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,25		1 476,93
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,12		738,47
		Всего по позиции							403,54		
241	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=116,44*1,2	1 т груза	139,728	1	139,728	15,35		2 144,82	12,13	26 016,67
		Всего по позиции							2 144,82		26 016,67
Балластный слой (ИГЭ-1) плотностью 1,95т/м3											
242	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (прим Вырезка балластного слоя (ИГЭ-1) бульдозером мощностью (132 кВт) в грунтах II группы) Объем=733.29 / 1000	1000 м3	0,733	1	0,733					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	391,78		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	39,83	34,96	1 392,46
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	2,950325					
		Итого по расценке					464,77		391,78		
		ФОТ							39,83		1 392,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			36,64		1 281,06
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,32		640,53
		Всего по позиции							446,74		
243	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1(погрузка грунта)	1000 м3	0,733	1	0,733					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	2 149,52		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	290,19	34,96	10 145,04
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	21,495225					
		Итого по расценке					2 550,00		2 149,52		
		ФОТ							290,19		10 145,04
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			266,97		9 333,44
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			133,49		4 666,72
		Всего по позиции							2 549,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
244	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=0,733*1000*1,95	1 т груза	1429,35	1	1429,35	15,35		21 940,52	12,13	266 138,51
		Всего по позиции							21 940,52		266 138,51
Планировка											
245	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2 Объем=3502,49 / 1000	1000 м2	3,502	1	3,502					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						94,97	1,15	382,47		
	3 в т.ч. ОТм						13,37	1,15	53,85	34,96	1 882,60
	ЗТм		чел.-ч	0,99	1,15	3,987027					
	Итого по расценке						94,97		382,47		
	ФОТ								53,85		1 882,60
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			47,93		1 675,51
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			22,08		771,87
		Всего по позиции							452,48		
Балластный слой (ИГЭ-1) плотностью 1,95т/м3											
246	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (прим Вырезка балластного слоя (ИГЭ-1) бульдозером мощностью (132 кВт) в грунтах II группы) Объем=68,55 / 1000	1000 м3	0,069	1	0,069					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						464,77	1,15	36,88		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	3,75	34,96	131,10
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	0,277725					
	Итого по расценке						464,77		36,88		
	ФОТ								3,75		131,10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,45		120,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,73		60,31
		Всего по позиции							42,06		
247	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	0,069	1	0,069					
253	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 550,00	1,15	202,34		
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	27,32	34,96	955,11
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	2,023425					
		Итого по расценке					2 550,00		202,34		
		ФОТ							27,32		955,11
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			25,13		878,70
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			12,57		439,35
		Всего по позиции							240,04		
248	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. на полигон для захоронения) Объем=0,069*1000*1,95	1 т груза	134,55	1	134,55	15,35		2 065,34	12,13	25 052,57
		Всего по позиции							2 065,34		25 052,57
УКЛАДКА ТРАМВАЙНОГО ПУТИ НА ШПАЛЬНО-ЩЕБЕНОЧНОЙ КОНСТРУКЦИИ											
249	ФЕР32-03-001-03	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: песчаным Объем=290 / 100	100 м3	2,9	1	2,9					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 265,38	1,15	4 220,04	34,96	147 532,60
	2 ЭМ						434,55	1,15	1 449,22		
	3 в т.ч. ОТм						49,30	1,15	164,42	34,96	5 748,12
	ЗТ	чел.-ч	151	1,15	503,585						
	ЗТм	чел.-ч	4,25	1,15	14,17375						
	Итого по расценке						1 699,93		5 669,26		
	ФОТ								4 384,46		153 280,72
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			4 647,53		162 477,56
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			2 455,30		85 837,20
		Всего по позиции							12 772,09		
250	ФССЦ-02.2.04.01-0003	Балласт песчаный	м3	345,1	1	345,1	74,30		25 640,93		
		Всего по позиции							25 640,93		
251	ФЕР27-04-017-01	Устройство теплоизоляционного слоя из пенопласта Объем=(3502,49*0,05) / 100	100 м3	1,751245	1	1,751245					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 050,66	1,15	2 115,96	34,96	73 973,96
	2 ЭМ						302,27	1,15	608,75		
	3 в т.ч. ОТм						53,36	1,15	107,46	34,96	3 756,80
	ЗТ	чел.-ч	128,6	1,15	258,9916231						
	ЗТм	чел.-ч	4,6	1,15	9,2640861						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 352,93		2 724,71		
		ФОТ							2 223,42		77 730,76
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 268,43		114 264,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 979,38		104 159,22
		Всего по позиции							8 972,52		
252	ТЦ_12.2.05.09_76_76043689 21_28.05.2024_01_23	Пенополистерол Экструдированный с прочностью 450 кПа ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID тип Б СТО 72746455-3.3.1-2012 (Толщина 50 мм)	м2	3502,49	1	3502,49	477,19		195 479,91	8,55	1 671 353,20
		Всего по позиции							195 479,91		1 671 353,20
253	ФЕР32-03-001-01	Балластировка пути, стрелочных переводов и глухих пересечений балластом: щебеночным Объем=680,4 / 100	100 м3	6,804	1	6,804					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 726,28	1,15	13 507,45	34,96	472 220,45
		2 ЭМ					3 446,15	1,15	26 964,75		
		3 в т.ч. ОТм					197,73	1,15	1 547,16	34,96	54 088,71
		4 М					25,48		173,37		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	1611,8676					
		ЗТм	чел.-ч	15,36	1,15	120,185856					
		Итого по расценке					5 197,91		40 645,57		
		ФОТ							15 054,61		526 309,16
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			15 957,89		557 887,71
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			8 430,58		294 733,13
		Всего по позиции							65 034,04		
254	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	796,068	1	796,068	196,81		156 674,14		
		Всего по позиции							156 674,14		
ПУТИ											
Пути. Прямой участок 164,44 метров, ж/б шпалы ШРТ62Ф, рельсы РТ62 .											
255	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со скреплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт.(Укладка пути на прямых участках на 1 км количество железобетонных шпал: 1840 шт) Объем=167,44/1000	км пути	0,167	1	0,167					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					13 564,80	1,15	2 605,12	34,96	91 075,00
		2 ЭМ					21 318,87	1,15	4 094,29		
		3 в т.ч. ОТм					2 455,85	1,15	471,65	34,96	16 488,88
		4 М					211 557,21		35 330,05		
		ЗТ	чел.-ч	1570	1,15	301,5185					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	182,12	1,15	34,976146					
		Итого по расценке					246 440,88		42 029,46		
		ФОТ							3 076,77		107 563,88
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			3 261,38		114 017,71
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 722,99		60 235,77
		Всего по позиции							47 013,83		
256	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-1,12391	1	-1,12391	3 468,64		-3 898,44		
		Всего по позиции							-3 898,44		
257	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-0,83166	1	-0,83166	10 483,62		-8 718,81		
		Всего по позиции							-8 718,81		
258	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-1130,59	1	-1130,59	17,76		-20 079,28		
		Всего по позиции							-20 079,28		
259	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-0,0334	1	-0,0334	13 627,62		-455,16		
		Всего по позиции							-455,16		
260	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175_06_11.01.2024_01	Шпала ШРТ-62Ф с упругим шурупно - дюбельным креплением ТУ 23.61.12-004-29467306-2019/ ТУ 23.61.12-006-19487737-2019	шт	281	1	281	11 985,00		393 892,98	8,55	3 367 785,00
		Всего по позиции							393 892,98		3 367 785,00
261	ФССЦ-25.3.03.01-1001	Прокладка из композитных материалов, для рельсовых креплений железнодорожного пути, условная прочность при растяжении не менее 8,0 Мпа	шт	563	1	563	24,76		13 939,88		
		Объем=0,56279*1000									
		Всего по позиции							13 939,88		
262	ТЦ_27.1.01.02_76_97171175_06_11.01.2024_01_32	Накладки двухголовые к рельсам РТ62 на 4 отверстия(с Коборач.=8,3) 1 Оборачиваемость 8,3 (1/8,3= МАТ=0,12 к расх.	шт	78	1	78	17 850,00	0,12	19 541,05	8,55	167 076,00
		Всего по позиции							19 541,05		167 076,00
263	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175_06_11.01.2024_01_4	Рельс РТ62	м	334	1	334	9 226,75		360 436,78	8,55	3 081 734,50
		Всего по позиции							360 436,78		3 081 734,50
Пути. Кривой участок 317,24 метров, ж/б шпалы ШРТ62Ф, рельсы РТ62 .											
264	ФЕР32-04-002-08	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля со креплением закладными болтами, на 1 км количество железобетонных шпал: 1680 шт.(Укладка пути на кривых участков на 1 км количество железобетонных шпал: 1840 шт) Объем=317,24/1000	км пути	0,31724	1	0,31724					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						13 564,80	1,15	4 948,79	34,96	173 009,70
	2 ЭМ						21 318,87	1,15	7 777,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2 455,85	1,15	895,96	34,96	31 322,76
		4 М					211 557,21		67 114,41		
		ЗТ	чел.-ч	1570	1,15	572,77682					
		ЗТм	чел.-ч	182,12	1,15	66,4421111					
		Итого по расценке					246 440,88		79 840,88		
		ФОТ							5 844,75		204 332,46
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			6 195,44		216 592,41
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			3 273,06		114 426,18
		Всего по позиции							89 309,38		
265	ФССЦ-25.1.04.01-0012	Болты закладные для рельсовых креплений железнодорожного пути с гайками, диаметр 22 мм, исполнение 1, класс 5/4.8 и 6/4.8	т	-1,5798552	1	-1,5798552	10 483,62		-16 562,60		
		Всего по позиции							-16 562,60		
266	ФССЦ-20.2.02.01-0021	Втулки изолирующие текстолитовые	1000 шт	-2,1350252	1	-2,1350252	3 468,64		-7 405,63		
		Всего по позиции							-7 405,63		
267	ФССЦ-27.1.01.01-0001	Клемма прижимная	шт	-2147,7148	1	-2147,7148	17,76		-38 143,41		
		Всего по позиции							-38 143,41		
268	ФССЦ-27.1.01.04-0002	Шайбы плоские для путевых болтов, диаметр 22 мм	т	-0,063448	1	-0,063448	13 627,62		-864,65		
		Всего по позиции							-864,65		
269	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_3	Шпала ШРТ-62Ф с упругим шурупно - дюбельным креплением ТУ 23.61.12-004-29467306-2019/ ТУ 23.61.12-006-19487737-2019	шт	533	1	533	11 985,00		747 135,09	8,55	6 388 005,00
		Всего по позиции							747 135,09		6 388 005,00
270	ТЦ_25.3.10.01_76_97171175 06_11.01.2024_01_4	Рельс РТ62	м	634,48	1	634,48	9 226,75		684 700,39	8,55	5 854 188,34
		Всего по позиции							684 700,39		5 854 188,34
Гнутые рельсов											
271	ФЕР32-04-002-02	Укладка пути отдельными элементами на кривых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1680 шт. (МАТ=0) Объем=317,24/1000 к=0 МАТ=0 к расх.	км пути	0,31724	1	0,31724					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					16 243,20	1,15	5 925,94	34,96	207 170,86
		2 ЭМ					25 363,01	1,15	9 253,09		
		3 в т.ч. ОТм					2 827,52	1,15	1 031,55	34,96	36 062,99
		4 М					562 173,60	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1880	1,15	685,87288					
		ЗТм	чел.-ч	209,25	1,15	76,3398405					
		Итого по расценке					603 779,81		15 179,03		
		ФОТ							6 957,49		243 233,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			7 374,94		257 827,88
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			3 896,19		136 210,96
		Всего по позиции							26 450,16		
272	ФЕР32-04-002-05	Укладка пути отдельными элементами на прямых участках рельсами трамвайного профиля с шурупным креплением, на 1 км количество деревянных шпал: 1680 шт.(МАТ=0) Объем=-317,24/1000 к=0 МАТ=0 к расх.	км пути	-0,31724	1	-0,31724					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					11 577,60	1,15	-4 223,81	34,96	-147 664,40
	2	ЭМ					16 587,47	1,15	-6 051,54		
	3	в т.ч. ОТм					1 902,35	1,15	-694,03	34,96	-24 263,29
	4	М					559 726,74	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1340	1,15	-488,86684					
		ЗТм	чел.-ч	141,12	1,15	-51,4842451					
		Итого по расценке					587 891,81		-10 275,35		
		ФОТ							-4 917,84		-171 927,69
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			-5 212,91		-182 243,35
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			-2 753,99		-96 279,51
		Всего по позиции							-18 242,25		
Укладка стрелочных переводов											
273	ФЕР32-06-001-03	Укладка литых одиночных стрелочных переводов: N эпюры 640а, б	компл	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1	ОТ					1 270,08	1,15	7 302,96	34,96	255 311,48
	2	ЭМ					864,87	1,15	4 973,00		
	3	в т.ч. ОТм					89,82	1,15	516,47	34,96	18 055,79
	4	М					7 262,40		36 312,00		
		ЗТ	чел.-ч	147	1,15	845,25					
		ЗТм	чел.-ч	6,81	1,15	39,1575					
		Итого по расценке					9 397,35		48 587,96		
		ФОТ							7 819,43		273 367,27
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			8 288,60		289 769,31
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			4 378,88		153 085,67
		Всего по позиции							61 255,44		
274	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I	шт	-105	1	-105	292,25		-30 686,25		
		Всего по позиции							-30 686,25		
275	ФЕР32-06-001-06	Укладка литых одиночных стрелочных переводов: N эпюры 878а	компл	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 408,32	1,15	1 619,57	34,96	56 620,17
		2 ЭМ					959,85	1,15	1 103,83		
		3 в т.ч. ОТм					100,30	1,15	115,35	34,96	4 032,64
		4 М					9 371,95		9 371,95		
		ЗТ	чел.-ч	163	1,15	187,45					
		ЗТм	чел.-ч	7,6	1,15	8,74					
		Итого по расценке					11 740,12		12 095,35		
		ФОТ							1 734,92		60 652,81
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			1 839,02		64 291,98
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			971,56		33 965,57
		Всего по позиции							14 905,93		
276	ФССЦ-25.1.01.05-0034	Шпалы пропитанные для железных дорог широкой колеи, обрезные и необрезные хвойные, кроме лиственницы, тип I	шт	-27	1	-27	292,25		-7 890,75		
		Всего по позиции							-7 890,75		
277	ТЦ_25.1.06.15_76_64500985 26_23.01.2024_01_17	Перевод стрелочный трамвайный R30 с гибкими острьяками по эюре 640а пр. 8620.00.000 левый (без электропривода СПТ) с ящиком под электропривод СПТ	шт	2	1	2	6 178 480,00		1 445 258,48	8,55	12 356 960,00
		Всего по позиции							1 445 258,48		12 356 960,00
278	ТЦ_25.1.06.15_76_64500985 26_23.01.2024_01_18	Перевод стрелочный трамвайный R30 с гибкими острьяками по эюре 640а пр. 8620.00.000 правый (без электропривода СПТ) с ящиком под электропривод СПТ	шт	3	1	3	6 282 350,00		2 204 333,33	8,55	18 847 050,00
		Всего по позиции							2 204 333,33		18 847 050,00
279	ТЦ_25.1.06.15_76_64500985 26_23.01.2024_01_19	Перевод стрелочный трамвайный R30 с гибкими острьяками по эюре 878а 8632.00.000 левый (без электропривода СПТ) с ящиком под электропривод СПТ	шт	1	1	1	6 359 275,00		743 774,85	8,55	6 359 275,00
		Всего по позиции							743 774,85		6 359 275,00
280	ТЦ_25.1.02.01_76_97171175 06_04.07.2023_01_33	Брус композитный ТУ 22.29.29-002-40409414-2023	комплект(1 82 шт)	1	1	1	3 828 825,00		447 815,79	8,55	3 828 825,00
		Всего по позиции							447 815,79		3 828 825,00
Сварка стыков и контроль											
281	ФЕР32-09-001-02	Сварка стыков термитная	100 шт	0,78	1	0,78					
		Объем=78 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3 081,64	1,15	2 764,23	34,96	96 637,48
		2 ЭМ					363,78	1,15	326,31		
		4 М					25 621,93		19 985,11		
		ЗТ	чел.-ч	343,55	1,15	308,16435					
		Итого по расценке					29 067,35		23 075,65		
		ФОТ							2 764,23		96 637,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			2 930,08		102 435,73
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 547,97		54 116,99
		Всего по позиции							27 553,70		
282	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62 Объем=936/1000	т	0,936	1	0,936			134 919,47		
282	ФССЦ-25.1.06.11-0002	Компонент литейный для термитной сварки рельсов трамвайных путей АТ-Т62	т			0,936	143 913,41		134 702,95		
282.1	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 30 км	1 т груза			0,936	34,17	-1	-31,98	12,13	-387,92
282.2	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 200 км	1 т груза			0,936	137,90		129,07	12,13	1 565,62
282.3	ФССЦ-25.1.06.11-0002_ФССЦпг-03-02-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,936	0,58	220	119,43	12,13	1 448,69
		Всего по позиции							134 919,47		
283	ФЕР09-05-004-04	Ультразвуковой контроль качества сварных соединений, положение шва: нижнее и вертикальное толщиной металла до 40 мм	м шва	60,06	1	60,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						62,39	1,15	4 309,21	34,96	150 649,98
	2 ЭМ						12,00	1,15	828,83		
	4 М						3,19		191,59		
	ЗТ		чел.-ч	5,36	1,15	370,20984					
	Итого по расценке						77,58		5 329,63		
	ФОТ								4 309,21		150 649,98
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			4 007,57		140 104,48
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			2 671,71		93 402,99
		Всего по позиции							12 008,91		
284	ФЕР32-09-001-03	Сварка стыков электродуговая (ванный способ) Объем=72 / 100	100 шт	0,72	1	0,72					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 926,72	1,15	1 595,32	34,96	55 772,39
	2 ЭМ						4 873,02	1,15	4 034,86		
	3 в т.ч. ОТм						707,02	1,15	585,41	34,96	20 465,93
	4 М						4 267,87		3 072,87		
	ЗТ		чел.-ч	223	1,15	184,644					
	ЗТм		чел.-ч	60,95	1,15	50,4666					
	Итого по расценке						11 067,61		8 703,05		
	ФОТ								2 180,73		76 238,32
	Пр/812-026.0-1	НР Трамвайные пути	%	106		106			2 311,57		80 812,62
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			1 221,21		42 693,46
		Всего по позиции							12 235,83		
Соединители											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
285	ФЕР28-01-103-02	Установка соединителей рельсовых: электротяговых методом сверления Объем=(1+1) / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 417,26	1,15	32,60	34,96	1 139,70
		2 ЭМ					312,40	1,15	7,19		
		3 в т.ч. ОТм					27,00	1,15	0,62	34,96	21,68
		4 М					39,00		0,78		
		ЗТ	чел.-ч	158	1,15	3,634					
		ЗТм	чел.-ч	2	1,15	0,046					
		Итого по расценке					1 768,66		40,57		
		ФОТ							33,22		1 161,38
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			36,21		1 265,90
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			21,59		754,90
		Всего по позиции							98,37		
286	ТЦ_20.1.02.15_76_97171175 06_11.01.2024_01_21	Электросоединитель межпутный 1858 мм	шт	1	1	1	8 083,50		945,44	8,55	8 083,50
		Всего по позиции							945,44		8 083,50
287	ТЦ_20.1.02.15_76_97171175 06_11.01.2024_01_22	Электросоединитель путевой 1542 мм	шт	1	1	1	6 080,05		711,12	8,55	6 080,05
		Всего по позиции							711,12		6 080,05
Установка бортовых камней											
288	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий Объем=587 / 100	100 м	5,87	1	5,87					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	3 986,24	34,96	139 358,95
		2 ЭМ					73,02	1,15	492,92		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	58,73	34,96	2 053,20
		4 М					3 690,05		21 660,59		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	471,1849					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	4,387825					
		Итого по расценке					4 353,58		26 139,75		
		ФОТ							4 044,97		141 412,15
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5 946,11		207 875,86
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5 420,26		189 492,28
		Всего по позиции							37 506,12		
289	ТЧ Приложение 15 табл.1,2	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200), надбавка на морозостойкость W4, согласно ТЧ Приложение 15 табл.1,2 Цена=515,43*0,02	м3	34,633	1	34,633	10,31		357,07		
		Всего по позиции							357,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
290	ФССЦ-05.2.03.03-0034	Камни бортовые БР 100.30.18, бетон В30 (М400), объем 0,052 м3	шт	587	1	587	76,34		44 811,58		
		Всего по позиции							44 811,58		
Послеосадочный ремонт											
291	ФЕР32-11-001-01	Послеосадочный ремонт трамвайных путей на железобетонных шпалах при балласте: щебеночном	км пути	0,63	1	0,63					
		Объем=630,18/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						9 729,00	1,15	7 048,66	34,96	246 421,15
	2 ЭМ						636,53	1,15	461,17		
	3 в т.ч. ОТм						70,02	1,15	50,73	34,96	1 773,52
	ЗТ		чел.-ч	1150	1,15	833,175					
	ЗТм		чел.-ч	6,96	1,15	5,04252					
	Итого по расценке						10 365,53		7 509,83		
	ФОТ								7 099,39		248 194,67
	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути		%	106		106			7 525,35		263 086,35
	Пр/774-026.0 СП Трамвайные пути		%	56		56			3 975,66		138 989,02
	Всего по позиции								19 010,84		
292	ФССЦ-02.2.05.04-0061	Щебень из плотных горных пород для балластного слоя железнодорожного пути, фракция от 25 до 60 мм	м3	17,01	1	17,01	196,81		3 347,74		
		Объем=13,32+3,69									
	Всего по позиции								3 347,74		
УСТРОЙСТВО РЕЛЬСОСМАЗЫВАТЕЛЯ (лубрикактор) - 2 комплекта											
293	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						40,87	1,15	94,00	34,96	3 286,24
	2 ЭМ						74,30	1,15	170,89		
	3 в т.ч. ОТм						9,29	1,15	21,37	34,96	747,10
	4 М						350,96		701,92		
	ЗТ		чел.-ч	4,12	1,15	9,476					
	ЗТм		чел.-ч	0,74	1,15	1,702					
	Итого по расценке						466,13		966,81		
	ФОТ								115,37		4 033,34
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			111,91		3 912,34
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			58,84		2 057,00
	Всего по позиции								1 137,56		
294	ФЕРм08-01-087-03 262	Металлические конструкции (прим. стойка для шкафов)	т	0,0292	1	0,0292					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=14,6*2/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						515,63	1,15	17,31	34,96	605,16
	2 ЭМ						395,65	1,15	13,29		
	3 в т.ч. ОТм						40,16	1,15	1,35	34,96	47,20
	4 М						11 982,18		349,88		
	ЗТ	чел.-ч	53,6	1,15	1,799888						
	ЗТм	чел.-ч	3,2	1,15	0,107456						
	Итого по расценке						12 893,46		380,48		
	ФОТ								18,66		652,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				18,10		632,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				9,52		332,70
	Всего по позиции								408,10		
295	ФЕРм37-01-013-02	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,05 т(прим. Кстановка главного распределителя смазки в защитном пластиковом шкафу)	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						225,60	1,15	518,88	34,96	18 140,04
	2 ЭМ						29,91	1,15	68,79		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	1,86	34,96	65,03
	4 М						247,94		495,88		
	ЗТ	чел.-ч	24	1,15	55,2						
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,161						
	Итого по расценке						503,45		1 083,55		
	ФОТ								520,74		18 205,07
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%	92		92				479,08		16 748,66
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%	49		49				255,16		8 920,48
	Всего по позиции								1 817,79		
296	ФЕР32-08-002-01	Установка путевых тяг на прямых участках пути из рельсов всех типов (прим. Установка смазочных шин)	100 шт	0,04	1	0,04					
	Объем=4 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						535,80	1,15	24,65	34,96	861,76
	2 ЭМ						120,00	1,15	5,52		
	4 М						7 089,49		283,58		
	ЗТ	чел.-ч	57	1,15	2,622						
	Итого по расценке						7 745,29		313,75		
	ФОТ								24,65		861,76
263	Пр/812-026.0-1 НР Трамвайные пути	%	106		106				26,13		913,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-026.0	СП Трамвайные пути	%	56		56			13,80		482,59
		Всего по позиции							353,68		
297	ФЕРм08-01-080-01	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 2 (прим. установка датчика колесных осей)	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,91	1,15	22,79	34,96	796,74
		2 ЭМ					5,43	1,15	12,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	1,75	34,96	61,18
		4 М					0,56		1,12		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,138					
		Итого по расценке					15,90		36,40		
		ФОТ							24,54		857,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,80		832,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,52		437,54
		Всего по позиции							72,72		
298	ФЕРм08-02-231-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм (учтены в стоимости лубрикатора)	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					33,95	1,15	15,62	34,96	546,08
		2 ЭМ					1,31	1,15	0,60		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,11	34,96	3,85
		4 М					0,68		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	4,42	1,15	2,0332					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					35,94		16,49		
		ФОТ							15,73		549,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,26		533,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,02		280,46
		Всего по позиции							39,77		
299	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					50,67	1,15	23,31	34,96	814,92
		2 ЭМ					3,62	1,15	1,67		
264		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,23	34,96	8,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					14,48		5,79		
		ЗТ	чел.-ч	5,39	1,15	2,4794					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0184					
		Итого по расценке					68,77		30,77		
		ФОТ							23,54		822,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,83		798,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,01		419,71
		Всего по позиции							65,61		
300	ТЦ_25.1.06.23_76_64540590 52_24.04.2024_01_24	Рельсосмазыватель для установки на рельс СПР-ЛАЙТ	к-т	2	1	2	1 292 000,00		302 222,22	8,55	2 584 000,00
		Всего по позиции							302 222,22		2 584 000,00
УСТРОЙСТВО ПРИМЫКАНИЯ К ТРАМВАЙНЫМ ПУТЯМ											
301	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 Объем=24,77 / 1000	1000 м3	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						391,73	1,15	11,26		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	1,15	34,96	40,20
	ЗТм		чел.-ч	2,95	1,15	0,0848125					
	Итого по расценке						391,73		11,26		
	ФОТ								1,15		40,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,06		36,98
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,53		18,49
		Всего по позиции							12,85		
302	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 (Погрузка грунта)	1000 м3	0,025	1	0,025					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	73,31		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	9,90	34,96	346,10
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	0,733125					
	Итого по расценке						2 550,00		73,31		
	ФОТ								9,90		346,10
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,11		318,41
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,55		159,21
		Всего по позиции							86,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
303	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон для захоронения)	1 т груза	29,73	1	29,73	15,35		456,36	12,13	5 535,65
		Всего по позиции							456,36		5 535,65
		Итоги по разделу 3 На трамвайном кольце ТРК «Альтаир» по осям 3-5. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 137 842,69		71 456 889,35
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							58 474,84		2 044 280,41
		Эксплуатация машин							60 858,18		738 209,72
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5 435,96		190 041,17
		Материалы							7 986 284,42		68 283 506,93
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							7 986 067,90		68 280 880,54
		Дополнительная перевозка							216,52		2 626,39
		Перевозка							32 225,25		390 892,29
		Строительные работы							8 244 723,16		75 240 605,64
		Строительные работы							8 212 281,39		74 847 086,96
		в том числе:									
		оплата труда							57 782,93		2 020 091,23
		эксплуатация машин и механизмов							60 590,45		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5 409,29		189 108,77
		материалы							7 984 513,04		
		накладные расходы							68 914,91		2 409 264,31
		сметная прибыль							40 480,06		1 415 182,77
		Перевозка							32 225,25		390 892,29
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							216,52		2 626,39
		Монтажные работы							3 541,55		76 636,35
		в том числе:									
		оплата труда							691,91		24 189,18
		эксплуатация машин и механизмов							267,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,67		932,40
		материалы							1 554,86		
		накладные расходы							670,98		23 457,67
		сметная прибыль							356,07		12 447,89
		Итого ФОТ (справочно)							63 910,80		2 234 321,58
		Итого накладные расходы (справочно)							69 585,89		2 432 721,98
		Итого сметная прибыль (справочно)							40 836,13		1 427 630,66
		Итого по разделу 3 На трамвайном кольце ТРК «Альтаир» по осям 3-5.							8 248 264,71		75 317 241,99
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							7 096 775,08		60 677 427,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Обкатка рельсов											
304	Калькуляция-расчет	Обкатка рельсов при наличие напряжения в КС	участок.	1	1	1	806 825,30		94 365,53	8,55	806 825,30
		Всего по позиции							94 365,53		806 825,30
		Итого по разделу 4 Обкатка рельсов :									
		Итого прямые затраты (справочно)							94 365,53		806 825,28
		в том числе:									
		Материалы							94 365,53		806 825,28
		Строительные работы							94 365,53		
		в том числе:									
		материалы							94 365,53		
		Итого по разделу 4 Обкатка рельсов							94 365,53		806 825,28
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							94 365,53		806 825,30
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							122 075 402,40		1 076 729 618,89
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 020 027,07		35 660 146,37
		Эксплуатация машин							1 123 678,52		13 630 220,45
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							100 410,28		3 510 343,42
		Материалы							119 371 323,78		1 020 641 927,21
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							119 366 544,76		1 020 583 957,70
		Дополнительная перевозка							4 779,02		57 969,51
		Перевозка							560 373,03		6 797 324,86
		Строительные работы							123 951 091,20		1 142 657 334,07
		Строительные работы							123 385 939,15		1 135 802 039,70
		в том числе:									
		оплата труда							1 013 799,84		35 442 442,41
1		эксплуатация машин и механизмов							1 121 268,98	12,13	13 600 992,73
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							100 170,33		3 501 954,74
1		материалы							119 355 237,38	8,55	1 020 487 279,60
		накладные расходы							1 200 007,35		41 952 254,68
		сметная прибыль							695 625,60		24 319 070,28
		Перевозка							560 373,03		6 797 324,86
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							4 779,02		57 969,51
		Монтажные работы							29 187,50		666 757,63
		в том числе:									
		оплата труда							6 227,23		217 703,96
1		эксплуатация машин и механизмов							2 409,54	12,13	29 227,72
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							239,95		8 388,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	материалы							11 307,38	8,55	96 678,10
		накладные расходы							6 038,81		211 117,55
		сметная прибыль							3 204,54		112 030,30
		Итого ФОТ (справочно)							1 120 437,35		39 170 489,79
		Итого накладные расходы (справочно)							1 206 046,16		42 163 372,23
		Итого сметная прибыль (справочно)							698 830,14		24 431 100,58
		ВСЕГО по смете							123 980 278,70		1 143 324 091,70
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							102 435 120,25		875 820 278,65

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 Прочие, (II квартал 2024 г.);Письмо Минстроя России от 30.05.2024 № 30417-ИФ/09 , Оборудование - Транспорт, (II квартал 2024 г.)

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-02

Контактная сеть.

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-2-ТКР2	

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	189 695,84	(20958,42) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	32 197,98	(2888,03) тыс.руб.
монтажных работ	157 497,86	(18070,39) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
269		

Средства на оплату труда рабочих	4 328,84	(123,82) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		14 012,82 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1 870,77 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
1	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,1059	1	0,1059					
		Объем=10,59 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 288,05	1,15	156,87	34,96	5 484,18
	2 ЭМ						3 690,72	1,15	449,47		
	3 в т.ч. ОТм						398,18	1,15	48,49	34,96	1 695,21
	ЗТ		чел.-ч	155	1,15	18,876675					
	ЗТм		чел.-ч	39,05	1,15	4,7557043					
	Итого по расценке						4 978,77		606,34		
	ФОТ								205,36		7 179,39
	Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	102		102			209,47		7 322,98
	Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)		%	54		54			110,89		3 876,87
	Всего по позиции								926,70		
2	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	20,121	1	20,121	3,28		66,00	12,13	800,58
		Объем=10.59*1.9									
	Всего по позиции								66,00		800,58
3	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	20,121	1	20,121	15,35		308,86	12,13	3 746,47
	Всего по позиции								308,86		3 746,47
4	ФЕР01-01-018-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	1,8874	1	1,8874					
		Объем=(279,38+1421,77+186,25) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						4 130,59	1,15	8 965,49		
	3 в т.ч. ОТм						684,40	1,15	1 485,50	34,96	51 933,08
	ЗТм		чел.-ч	59	1,15	128,06009					
	Итого по расценке						4 130,59		8 965,49		
	ФОТ								1 485,50		51 933,08
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			1 366,66		47 778,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			683,33		23 889,22
		Всего по позиции							11 015,48		
5	ФЕР01-02-067-02	Крепление досками стенок котлованов и траншей шириной: от 2 до 3 м, глубиной до 3 м в грунтах устойчивых Объем=2493,3 / 100	100 м2	24,933	1	24,933					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						210,65	1,15	6 039,96	34,96	211 157,00
	2 ЭМ						57,82	1,15	1 657,87		
	3 в т.ч. ОТм						10,21	1,15	292,75	34,96	10 234,54
	4 М						502,79		12 536,06		
	ЗТ	чел.-ч	24,9	1,15	713,956455						
	ЗТм	чел.-ч	0,88	1,15	25,232196						
	Итого по расценке						771,26		20 233,89		
	ФОТ								6 332,71		221 391,54
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			5 636,11		197 038,47
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			2 596,41		90 770,53
		Всего по позиции							28 466,41		
6	ФЕР01-02-056-02	Разработка грунта вручную в траншеях шириной более 2 м и котлованах площадью сечения до 5 м2 с креплениями, глубина траншей и котлованов: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=98.03 / 100	100 м3	0,9803	1	0,9803					
	Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 952,54	1,38	2 641,42	34,96	92 344,04
	ЗТ	чел.-ч	233	1,38	315,205662						
	Итого по расценке						1 952,54		2 641,42		
	ФОТ								2 641,42		92 344,04
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 350,86		82 186,20
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 056,57		36 937,62
		Всего по позиции							6 048,85		
7	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 Объем=98.03 / 1000	1000 м3	0,09803	1	0,09803					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	287,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					344,25	1,15	38,81	34,96	1 356,80
		ЗТм	чел.-ч	25,5	1,15	2,8747298					
		Итого по расценке					2 550,00		287,47		
		ФОТ							38,81		1 356,80
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			35,71		1 248,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,85		624,13
		Всего по позиции							341,03		
8	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (прим. Засыпка пазух фундамента песком) Объем=605,2 / 100	100 м3	6,052	1	6,052					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	4 619,57	34,96	161 500,17
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	615,9423					
	Итого по расценке						663,75		4 619,57		
	ФОТ								4 619,57		161 500,17
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 111,42		143 735,15
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 847,83		64 600,07
		Всего по позиции							10 578,82		
9	02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	605,2	1	605,2	59,99		36 305,95		
		Всего по позиции							36 305,95		
10	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=1985,43*2,06	1 т груза	4089,9858	1	4089,9858	15,35		62 781,28	12,13	761 536,93
		Всего по позиции							62 781,28		761 536,93
11	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	55,99	1	55,99					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						6,19	1,15	398,56	34,96	13 933,66
	2 ЭМ						8,10	1,15	521,55		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	52,15	34,96	1 823,16
	4 М						0,37		20,72		
	ЗТ		чел.-ч	0,78	1,15	50,22303					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,15	4,507195					
	Итого по расценке						14,66		940,83		
	ФОТ								450,71		15 756,82
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			495,78		17 332,50
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			310,99		10 872,21
		Всего по позиции							1 747,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита Объем=55.99*1,1	м3	61,589	1	61,589	59,99		3 694,72		
		Всего по позиции							3 694,72		
13	ФЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	55,99	1	55,99					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						6,75	1,15	434,62	34,96	15 194,32
	2 ЭМ						8,29	1,15	533,78		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	52,15	34,96	1 823,16
	4 М						0,37		20,72		
	ЗТ	чел.-ч	0,85	1,15	54,730225						
	ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	4,507195						
	Итого по расценке						15,41		989,12		
	ФОТ								486,77		17 017,48
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				535,45		18 719,23
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69				335,87		11 742,06
		Всего по позиции							1 860,44		
14	ФССЦ-02.2.05.04-1792	Щебень М 1400, фракция 20-40 мм, группа 2 Объем=55.99*1.15	м3	64,3885	1	64,3885	140,90		9 072,34		
		Всего по позиции							9 072,34		
15	ФЕР06-01-001-13	Устройство фундаментов-столбов: бетонных Объем=1243,38 / 100	100 м3	12,4338	1	12,4338					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4 179,70	1,15	59 764,99	34,96	2 089 384,05
	2 ЭМ						1 734,07	1,15	24 795,24		
	3 в т.ч. ОТм						260,92	1,15	3 730,86	34,96	130 430,87
	4 М						4 083,79		50 777,03		
	ЗТ	чел.-ч	490	1,15	7006,4463						
	ЗТм	чел.-ч	19,53	1,15	279,2569311						
	Итого по расценке						9 997,56		135 337,26		
	ФОТ								63 495,85		2 219 814,92
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				64 765,77		2 264 211,22
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58				36 827,59		1 287 492,65
		Всего по позиции							236 930,62		
16	ФСЭМ-91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3 (ТЧ ФЕР06 п.6.38, 6.39, 6.44; ПОС л.11) Объем=251,8031007*0,6	маш.-ч	151,0818604	1	151,0818604			28 615,67		
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						143,10	1,15	24 862,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					13,50	1,15	2 345,55	34,96	82 000,43
		ФОТ							2 345,55		82 000,43
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			2 392,46		83 640,44
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			1 360,42		47 560,25
		Всего по позиции							28 615,67		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)F150 W4 Объем=1243.38*1.02	м3	1268,2476	1	1268,2476	592,76		751 766,45		
		Всего по позиции							751 766,45		
18	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)F150 W4 надбавка Объем=1243.38*1.02 Цена=515.43*0.02	м3	1268,2476	1	1268,2476	10,31		13 075,63		
		Всего по позиции							13 075,63		
19	ФЕР06-03-004-08	Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона Объем=(142*165+8*165+47*218+1*218+5*253)/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-006.0-1 Пр/774-006.0	т	36,479	1	36,479					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					408,85	1,15	17 151,61	34,96	599 620,29
		2 ЭМ					425,84	1,15	17 864,35		
		3 в т.ч. ОТм					51,59	1,15	2 164,24	34,96	75 661,83
		4 М					72,21		2 634,15		
		3Т	чел.-ч	42,5	1,15	1782,911125					
		3Тм	чел.-ч	4,16	1,15	174,515536					
		Итого по расценке					906,90		37 650,11		
		ФОТ							19 315,85		675 282,12
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			19 702,17		688 787,76
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			11 203,19		391 663,63
		Всего по позиции							68 555,47		
20	ТЦ_07.4.03.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Закладной фланец опоры ЗФ-30/8/Д360-3,0 Объем=142+8	шт	150	1	150	54 388,17		954 178,42	8,55	8 158 225,50
		Всего по позиции							954 178,42		8 158 225,50
21	ТЦ_07.4.03.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Закладной фланец опоры ЗФ-24/12/Д396-2,5 Объем=47+1	шт	48	1	48	63 079,75		354 131,93	8,55	3 027 828,00
		Всего по позиции							354 131,93		3 027 828,00
22	ТЦ_07.4.03.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Закладной фланец опоры ЗФД-0,325-3(Д565-470-12х34)	шт	5	1	5	73 878,38		43 203,73	8,55	369 391,90
		Всего по позиции							43 203,73		369 391,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕР33-05-001-09	Установка стальных опор массой до 1 т контактной сети с бурением котлованов под монолитные фундаменты: группа грунтов 1, при глубине бурения до 2 м Объем=142+4+4+47+1+5 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	203	1	203					
		1 ОТ					16,89	1,15	3 942,97	34,96	137 846,23
		2 ЭМ					136,34	1,15	31 828,57		
		3 в т.ч. ОТм					14,46	1,15	3 375,69	34,96	118 014,12
		ЗТ	чел.-ч	1,98	1,15	462,231					
		ЗТм	чел.-ч	1,14	1,15	266,133					
		Итого по расценке					153,23		35 771,54		
		ФОТ							7 318,66		255 860,35
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			7 538,22		263 536,16
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			4 391,20		153 516,21
		Всего по позиции							47 700,96		
24	ФЕР33-05-002-01	Бурение котлованов при установке опор контактной сети: в группе грунта 1 при глубине бурения 2 м Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	опора	-203	1	-203					
		1 ОТ					3,16	1,15	-737,70	34,96	-25 789,99
		2 ЭМ					55,42	1,15	-12 937,80		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	-1 083,21	34,96	-37 869,02
		ЗТ	чел.-ч	0,37	1,15	-86,3765					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	-93,38					
		Итого по расценке					58,58		-13 675,50		
		ФОТ							-1 820,91		-63 659,01
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			-1 875,54		-65 568,78
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			-1 092,55		-38 195,41
		Всего по позиции							-16 643,59		
25	ТЦ_07.4.03.09_78_85_17.07.2024_01	Опора контактной сети оцинкованная ОСф-0,8-9,0	шт	142	1	142	269 965,52		4 483 637,88	8,55	38 335 103,84
		Всего по позиции							4 483 637,88		38 335 103,84
26	ТЦ_07.4.03.09_78_85_17.07.2024_01	Опора контактной сети оцинкованная ОСф-0,8-9,0 с лючком под кабель освещения	шт	4	1	4	283 134,58		132 460,62	8,55	1 132 538,32
		Всего по позиции							132 460,62		1 132 538,32
27	ТЦ_07.4.03.09_78_85_17.07.2024_01	Опора контактной сети оцинкованная ОСф-0,8-9,0-2В	шт	4	1	4	287 085,29		134 308,91	8,55	1 148 341,16
		Всего по позиции							134 308,91		1 148 341,16
28	ТЦ_07.4.03.09_78_85_17.07.2024_01	Опора контактной сети оцинкованная ОСф-1,5-9,0	шт	47	1	47	341 341,78		1 876 381,71	8,55	16 043 063,66
		Всего по позиции							1 876 381,71		16 043 063,66
29	ТЦ_07.4.03.09_78_85_17.07.2024_01	Опора контактной сети оцинкованная ОСф-1,5-9,0 с лючком под кабель освещения	шт	1	1	1	357 276,33		41 786,71	8,55	357 276,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									41 786,71		357 276,33
30	ТЦ_07.4.03.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Опора контактной сети оцинкованная ОСф-1,0-11,0	шт	5	1	5	414 956,77		242 664,78	8,55	2 074 783,85
Всего по позиции									242 664,78		2 074 783,85
31	ФЕРр68-10-2	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона Объем=(115.91*0,1*2,32) / 100	100 т	0,2689112	1	0,2689112					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					525,25	1,15	162,43	34,96	5 678,55
		2 ЭМ					5 192,58	1,15	1 605,79		
		3 в т.ч. ОТм					256,70	1,15	79,38	34,96	2 775,12
		4 М					13,03		3,50		
		ЗТ	чел.-ч	54,6	1,15	16,8849342					
		ЗТм	чел.-ч	20,18	1,15	6,2406222					
Итого по расценке									5 730,86	1 771,72	
ФОТ										241,81	8 453,67
		Пр/812-102.0-1 НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			246,65		8 622,74
		Пр/774-102.0 СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			130,58		4 564,98
Всего по позиции									2 148,95		
32	ФССЦ-04.2.01.01-0056	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка II	т	27,1600312	1	27,1600312	479,83		13 032,20		
Всего по позиции									13 032,20		
33	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм	100 м	2,22	1	2,22					
Объем=222 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					176,72	1,15	451,17	34,96	15 772,90
		2 ЭМ					63,39	1,15	161,83		
		3 в т.ч. ОТм					8,79	1,15	22,44	34,96	784,50
		4 М					30,32		67,31		
		ЗТ	чел.-ч	18,8	1,15	47,9964					
		ЗТм	чел.-ч	0,7	1,15	1,7871					
Итого по расценке									270,43	680,31	
ФОТ										473,61	16 557,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			459,40		16 060,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			241,54		8 444,27
Всего по позиции									1 381,25		
34	ФССЦ-24.3.03.13-0043	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 63 мм, толщина стенки 3,8 мм	м	222	1	222	41,60		9 235,20		
276		Всего по позиции							9 235,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 1 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 423 775,68		83 669 165,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							95 026,47		3 322 125,40
		Эксплуатация машин							100 596,40		1 220 234,33
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 604,80		440 663,80
		Материалы							9 164 996,67		78 360 721,52
		Перевозка							63 156,14		766 083,98
		Строительные работы							2 844 158,25		31 819 106,11
		Строительные работы							2 781 002,11		31 053 022,13
		в том числе:									
		оплата труда							94 575,30		3 306 352,50
		эксплуатация машин и механизмов							100 434,57		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12 582,36		439 879,30
		материалы							2 418 700,88		
		накладные расходы							107 511,19		3 758 590,76
		сметная прибыль							59 780,17		2 089 915,02
		Перевозка							63 156,14		766 083,98
		Монтажные работы							6 747 609,73		57 723 069,85
		в том числе:									
		оплата труда							451,17		15 772,90
		эксплуатация машин и механизмов							161,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22,44		784,50
		материалы							6 746 295,79		
		накладные расходы							459,40		16 060,68
		сметная прибыль							241,54		8 444,27
		Итого ФОТ (справочно)							107 631,27		3 762 789,20
		Итого накладные расходы (справочно)							107 970,59		3 774 651,44
		Итого сметная прибыль (справочно)							60 021,71		2 098 359,29
		Итого по разделу 1 Строительные работы							9 591 767,98		89 542 175,96
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							8 262 754,69		70 646 552,56
Раздел 2. Монтажные работы.											
35	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м	км	10,7	1	10,7					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					645,50	1,2075	8 340,02	34,96	291 567,10
		2 ЭМ					2 588,42	1,15	31 850,51		
		3 в т.ч. ОТм					245,44	1,15	3 020,14	34,96	105 584,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					12,91		138,14		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	1,2075	866,948775					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,15	223,82795					
		Итого по расценке					3 246,83		40 328,67		
		ФОТ							11 360,16		397 151,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11 019,36		385 236,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 793,68		202 547,11
		Всего по позиции							57 141,71		
36	ТЦ_21.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Провод медный контактный сечением 100 мм2	м	10914	1	10914	1 606,50		2 050 683,16	8,55	17 533 341,00
		Объем=10.7*1000*1,02									
		Всего по позиции							2 050 683,16		17 533 341,00
37	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м (прим. Провод МФ-85, вес 1 м.п. 0.755 кг)	км	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					645,50	1,15	148,47	34,96	5 190,51
		2 ЭМ					2 588,42	1,15	595,34		
		3 в т.ч. ОТм					245,44	1,15	56,45	34,96	1 973,49
		4 М					12,91		2,58		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	1,15	15,433					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,15	4,1837					
		Итого по расценке					3 246,83		746,39		
		ФОТ							204,92		7 164,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			198,77		6 949,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			104,51		3 653,64
		Всего по позиции							1 049,67		
38	ФССЦ-21.2.01.02-0001	Провода контактные медные фасонные марки МФ-85	т	0,15402	1	0,15402			16 529,09		
		Объем=0,755*200*1,02/1000									
38	ФССЦ-21.2.01.02-0001	Провода контактные медные фасонные марки МФ-85	т			0,15402	107 291,46		16 525,03		
38.1	ФССЦ-21.2.01.02-0001_ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза			0,0119	19,29	-1	-0,23	11,58	-2,66
38.2	ФССЦ-21.2.01.02-0001_ФССЦпг-03-21-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км	1 т груза			0,0119	86,21		1,03	11,58	11,93
38.3	ФССЦ-21.2.01.02-0001_ФССЦпг-03-21-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,0119	0,37	740	3,26	11,58	37,75
		Всего по позиции							16 529,09		
39	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м (прим. Провод усиливающий)	км	3,56	1	3,56					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					645,50	1,15	2 642,68	34,96	92 388,09
278		2 ЭМ					2 588,42	1,15	10 596,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					245,44	1,15	1 004,83	34,96	35 128,86
		4 М					12,91		45,96		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	1,15	274,7074					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,15	74,46986					
		Итого по расценке					3 246,83		13 285,63		
		ФОТ							3 647,51		127 516,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 538,08		123 691,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 860,23		65 033,64
		Всего по позиции							18 683,94		
40	ТЦ_21.2.01.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод медный неизолированный сечением 95 мм2, М95 Объем=3.56*1000*1,02	м	3631,2	1	3631,2	1 654,10		702 499,17	8,55	6 006 367,92
		Всего по позиции							702 499,17		6 006 367,92
41	ФЕРм08-02-303-07	Трос продольно-несущий	км	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					277,77		55,55	34,96	1 942,03
		2 ЭМ					265,48		53,10		
		3 в т.ч. ОТм					27,37		5,47	34,96	191,23
		4 М					5,56		1,11		
		ЗТ	чел.-ч	29,9		5,98					
		ЗТм	чел.-ч	2,07		0,414					
		Итого по расценке					548,81		109,76		
		ФОТ							61,02		2 133,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,19		2 069,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,12		1 087,96
		Всего по позиции							200,07		
42	ФЕРм08-02-303-01	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 30 м	шт	152	1	152					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,57	1,15	1 672,84	34,96	58 482,49
		2 ЭМ					45,00	1,15	7 866,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	772,62	34,96	27 010,80
		4 М					0,19		28,88		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	180,044					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	57,684					
		Итого по расценке					54,76		9 567,72		
		ФОТ							2 445,46		85 493,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 372,10		82 928,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 247,18		43 601,58
		Всего по позиции							13 187,00		
43	ФЕРм08-02-303-02	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 60 м	шт	103	1	103					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					17,28	1,15	2 046,82	34,96	71 556,83
		2 ЭМ					48,95	1,15	5 798,13		
		3 в т.ч. ОТм					4,84	1,15	573,30	34,96	20 042,57
		4 М					0,35		36,05		
		ЗТ	чел.-ч	1,86	1,15	220,317					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	42,642					
		Итого по расценке					66,58		7 881,00		
		ФОТ							2 620,12		91 599,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 541,52		88 851,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 336,26		46 715,69
Всего по позиции									11 758,78		
44	ТЦ_27.2.01.09_76_77218389 09_02.04.2024_01	Канат стальной, семижильный типа ЛК-0, диаметром 6,8 (6,8-Г-С-Н-1370, гост 3062-80) Объем=7,5*1.02	км	7,65	1	7,65	177 480,00		158 797,89	8,55	1 357 722,00
Всего по позиции									158 797,89		1 357 722,00
45	ФЕРм08-02-307-05	Узел грузовой компенсации на металлической опоре: трубчатой Объем=26+4	узел	30	1	30					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					18,36	1,15	633,42	34,96	22 144,36
		2 ЭМ					96,52	1,15	3 329,94		
		3 в т.ч. ОТм					10,24	1,15	353,28	34,96	12 350,67
		4 М					47,65		1 429,50		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	69					
		ЗТм	чел.-ч	0,78	1,15	26,91					
		Итого по расценке					162,53		5 392,86		
		ФОТ							986,70		34 495,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			957,10		33 460,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			503,22		17 592,47
Всего по позиции									6 853,18		
46	ТЦ_59.1.25.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Компенсатор пружинный DFYCZZ-085	шт	26	1	26	535 500,00		1 628 421,05	8,55	13 923 000,00
Всего по позиции									1 628 421,05		13 923 000,00
47	ТЦ_59.1.25.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Пружинный компенсатор КП-12, И 147.00.000	шт	4	1	4	441 424,55		206 514,41	8,55	1 765 698,20
Всего по позиции									206 514,41		1 765 698,20
48	ТЦ_20.2.08.06_78_78025399 85_17.07.2024_01	Ролик И 125.00.000	шт	27	1	27	8 734,60		27 582,95	8,55	235 834,20
Всего по позиции									27 582,95		235 834,20
49	ФЕРм08-02-301-01 280	Кронштейн: односторонний трамвайный и троллейбусный Объем=15+150	шт	165	1	165					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,80	1,15	3 567,30	34,96	124 712,81
		2 ЭМ					87,43	1,15	16 589,84		
		3 в т.ч. ОТм					8,36	1,15	1 586,31	34,96	55 457,40
		4 М					6,10		1 006,50		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	379,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	1,15	117,645					
		Итого по расценке					112,33		21 163,64		
		ФОТ							5 153,61		180 170,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 999,00		174 765,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 628,34		91 886,81
		Всего по позиции							28 790,98		
50	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Кронштейн полимерный D68 8-ми метровый, И 92.00.000	шт	145	1	145	142 573,90		2 417 919,94	8,55	20 673 215,50
		Всего по позиции							2 417 919,94		20 673 215,50
51	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Кронштейн полимерный D68 6-и метровый, И93.00.000	шт	2	1	2	103 131,35		24 124,29	8,55	206 262,70
		Всего по позиции							24 124,29		206 262,70
52	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Кронштейн полимерный D68 7-и метровый, И 433.00.000	шт	3	1	3	116 620,00		40 919,30	8,55	349 860,00
		Всего по позиции							40 919,30		349 860,00
53	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Кронштейн полимерный D68 5-и метровый, И 432.00.000	шт	1	1	1	92 677,20		10 839,44	8,55	92 677,20
		Всего по позиции							10 839,44		92 677,20
54	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Кронштейн полимерный D68 4-х метровый, И 561.00.000	шт	14	1	14	81 895,80		134 098,39	8,55	1 146 541,20
		Всего по позиции							134 098,39		1 146 541,20
55	ФЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	шт	906	1	906					
		Объем=334+280+292									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,93	1,15	2 010,87	34,96	70 300,02
		2 ЭМ					31,16	1,15	32 465,60		
		3 в т.ч. ОТм					3,65	1,15	3 802,94	34,96	132 950,78
		4 М					0,04		36,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,21	1,15	218,799					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	281,313					
		Итого по расценке					33,13		34 512,71		
		ФОТ							5 813,81		203 250,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 639,40		197 153,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 965,04		103 657,91
		Всего по позиции							43 117,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ТЦ_27.2.01.08_76_76043689 21_03.07.2024_01	Хомут для одиночной консоли d68 И 135.00.000	шт	334	1	334	2 844,10		111 102,85	8,55	949 929,40
		Всего по позиции							111 102,85		949 929,40
57	ТЦ_27.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Хомут тяги И 246.00.000	шт	280	1	280	4 491,96		147 105,12	8,55	1 257 748,80
		Всего по позиции							147 105,12		1 257 748,80
58	ТЦ_27.2.01.08_76_76043689 21_03.07.2024_01	Хомут тяги фиксатора И 441.00.000	шт	292	1	292	3 290,35		112 372,19	8,55	960 782,20
		Всего по позиции							112 372,19		960 782,20
59	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						19,13	1,15	176,00	34,96	6 152,96
	2 ЭМ						71,35	1,15	656,42		
	3 в т.ч. ОТм						6,75	1,15	62,10	34,96	2 171,02
	4 М						0,38		3,04		
	ЗТ	чел.-ч		1,96	1,15	18,032					
	ЗТм	чел.-ч		0,5	1,15	4,6					
	Итого по расценке						90,86		835,46		
	ФОТ								238,10		8 323,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			230,96		8 074,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,43		4 245,23
		Всего по позиции							1 187,85		
60	ТЦ_27.2.02.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор секционный СИУ-ДУ, И 97.00.000	шт	8	1	8	95 467,75		89 326,55	8,55	763 742,00
		Всего по позиции							89 326,55		763 742,00
61	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	303	1	303					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4,31	1,15	1 501,82	34,96	52 503,63
	2 ЭМ						21,41	1,15	7 460,31		
	3 в т.ч. ОТм						2,03	1,15	707,35	34,96	24 728,96
	4 М						0,09		27,27		
	ЗТ	чел.-ч		0,47	1,15	163,7715					
	ЗТм	чел.-ч		0,15	1,15	52,2675					
	Итого по расценке						25,81		8 989,40		
	ФОТ								2 209,17		77 232,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 142,89		74 915,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 126,68		39 388,62
		Всего по позиции							12 258,97		
62	ТЦ_20.1.02.10_78_78025399 85_17.07.2024_01	Дельта подвес ТМ, И 171.00.000	шт	303	1	303	28 613,55		1 014 024,05	8,55	8 669 905,65
		Всего по позиции							1 014 024,05		8 669 905,65
63	ТЦ_27.2.01.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Муфта натяжная закрытая МНЗ-300, И 103.00.000	шт	34	1	34	6 217,75		24 725,56	8,55	211 403,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									24 725,56		211 403,50
64	ТЦ_27.2.01.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Муфта натяжная закрытая МНЗ-100, И 151.00.000	шт	106	1	106	5 158,65		63 955,19	8,55	546 816,90
Всего по позиции									63 955,19		546 816,90
65	ФЕРм08-02-308-05	Дужка дополнительная длиной 2,5 м Объем=30+24+31 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	85	1	85					
		1 ОТ					2,24	1,15	218,96	34,96	7 654,84
		2 ЭМ					4,28	1,15	418,37		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	40,08	34,96	1 401,20
		4 М					0,04		3,40		
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,15	24,4375					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	2,9325					
Итого по расценке							6,56		640,73		
ФОТ									259,04		9 056,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			251,27		8 784,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			132,11		4 618,58
Всего по позиции									1 024,11		
66	ТЦ_27.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Дужка питающая трамвайная 1,0м, И 197.00.000	шт	30	1	30	10 180,45		35 720,88	8,55	305 413,50
Всего по позиции									35 720,88		305 413,50
67	ТЦ_27.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Дужка питающая трамвайная 1,0 м. с армировкой КСУ-КСУ, И 439.00.000	шт	24	1	24	10 710,00		30 063,16	8,55	257 040,00
Всего по позиции									30 063,16		257 040,00
68	ТЦ_27.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Дужка питающая трамвайная 5,0м, И 197.00.000	шт	31	1	31	24 317,65		88 169,26	8,55	753 847,15
Всего по позиции									88 169,26		753 847,15
69	ТЦ_27.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Узел крепления ППСРВМ-95 к кронштейну d68 И 667.00.000	шт	186	1	186	4 948,49		107 651,36	8,55	920 419,14
Всего по позиции									107 651,36		920 419,14
70	ФЕРм08-02-313-04	Пересечения контактных проводов: трамвая с контактными проводами троллейбуса Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	4	1	4					
		1 ОТ					47,56	1,15	218,78	34,96	7 648,55
		2 ЭМ					216,24	1,15	994,70		
		3 в т.ч. ОТм					20,62	1,15	94,85	34,96	3 315,96
		4 М					0,95		3,80		
		ЗТ	чел.-ч	5,12	1,15	23,552					
		ЗТм	чел.-ч	1,53	1,15	7,038					
Итого по расценке							264,75		1 217,28		
ФОТ									313,63		10 964,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			304,22		10 635,57
283	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			159,95		5 591,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 681,45		
71	ТЦ_27.2.01.04_78_78065862 17_14.05.2024_01	Пересечение ТМ-ТБ	шт	4	1	4	495 420,80		231 775,81	8,55	1 981 683,20
Всего по позиции									231 775,81	1 981 683,20	
72	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					4,31	1,15	9,91	34,96	346,45
		2 ЭМ					21,41	1,15	49,24		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	4,67	34,96	163,26
		4 М					0,09		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	1,081					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,345					
Итого по расценке							25,81		59,33		
ФОТ									14,58	509,71	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,14	494,42	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,44	259,95	
Всего по позиции									80,91		
73	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Комплект подвешивая провода ТМ на кривой, И 290.00.000	шт	2	1	2	26 804,75		6 270,12	8,55	53 609,50
Всего по позиции									6 270,12	53 609,50	
74	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	101	1	101					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					4,31	1,15	500,61	34,96	17 501,33
		2 ЭМ					21,41	1,15	2 486,77		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	235,78	34,96	8 242,87
		4 М					0,09		9,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	54,5905					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	17,4225					
Итого по расценке							25,81		2 996,47		
ФОТ									736,39	25 744,20	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			714,30	24 971,87	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			375,56	13 129,54	
Всего по позиции									4 086,33		
75	ТЦ_59.1.25.01_78_78025399 85_17.07.2024_01	Фиксатор трамвайный ТМ, И 161.00.000	шт	101	1	101	8 255,25		97 518,16	8,55	833 780,25
Всего по позиции									97 518,16	833 780,25	
76	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Бугель, И 325.00.000	шт	101	1	101	4 387,70		51 831,31	8,55	443 157,70
Всего по позиции									51 831,31	443 157,70	
77	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	20	1	20					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					4,31	1,15	99,13	34,96	3 465,58
		2 ЭМ					21,41	1,15	492,43		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	46,69	34,96	1 632,28
		4 М					0,09		1,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	10,81					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	3,45					
		Итого по расценке					25,81		593,36		
		ФОТ							145,82		5 097,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			141,45		4 944,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,37		2 599,91
		Всего по позиции							809,18		
78	ТЦ_59.1.25.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Подвеска провода ТМ в кривой на кронштейне, И 476.00.000	шт	20	1	20	35 075,25		82 047,37	8,55	701 505,00
		Всего по позиции							82 047,37		701 505,00
79	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	317	1	317					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,31	1,15	1 571,21	34,96	54 929,50
		2 ЭМ					21,41	1,15	7 805,02		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	740,04	34,96	25 871,80
		4 М					0,09		28,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	171,3385					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	54,6825					
		Итого по расценке					25,81		9 404,76		
		ФОТ							2 311,25		80 801,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 241,91		78 377,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 178,74		41 208,66
		Всего по позиции							12 825,41		
80	ТЦ_59.1.25.01_78_78025399 85_17.07.2024_01	Фиксатор трамвайный ТМ, И 161.00.000	шт	317	1	317	8 255,25		306 071,84	8,55	2 616 914,25
		Всего по позиции							306 071,84		2 616 914,25
81	ТЦ_25.2.02.04_76_76043689 21_03.07.2024_01	Крюк одинарный И 438.00.000	шт	317	1	317	4 212,60		156 186,46	8,55	1 335 394,20
		Всего по позиции							156 186,46		1 335 394,20
82	ТЦ_27.2.01.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим ЗПО, И 89.00.000	шт	317	1	317	3 135,65		116 257,43	8,55	994 001,05
		Всего по позиции							116 257,43		994 001,05
83	ФЕРм08-02-304-04	Струнки для троллейбуса и трамвая: с изоляцией	шт	42	1	42					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,56	1,15	316,85	34,96	11 077,08
		2 ЭМ					29,97	1,15	1 447,55		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,15	137,17	34,96	4 795,46
285		4 М					0,13		5,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,69	1,15	33,327					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	10,143					
		Итого по расценке					36,66		1 769,86		
		ФОТ							454,02		15 872,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			440,40		15 396,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			231,55		8 095,00
		Всего по позиции							2 441,81		
84	ТЦ_25.2.01.06_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим струновой ДК, И 256.00.000	шт	42	1	42	1 380,40		6 780,91	8,55	57 976,80
		Всего по позиции							6 780,91		57 976,80
85	ТЦ_22.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-36/800-200-A-VII, И 95.00.000	шт	42	1	42	3 581,90		17 595,30	8,55	150 439,80
		Всего по позиции							17 595,30		150 439,80
86	ТЦ_27.2.01.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Канат стальной оцинкованный одножильный диаметром 4мм	м	61	1	61	119,00		849,01	8,55	7 259,00
		Всего по позиции							849,01		7 259,00
87	ФЕРм08-02-307-02	Узел подвески продольно-несущего троса к гибкой поперечине	узел	16	1	16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					7,34	1,15	135,06	34,96	4 721,70
		2 ЭМ					42,81	1,15	787,70		
		3 в т.ч. ОТм					4,05	1,15	74,52	34,96	2 605,22
		4 М					0,15		2,40		
		ЗТ	чел.-ч	0,8	1,15	14,72					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	5,52					
		Итого по расценке					50,30		925,16		
		ФОТ							209,58		7 326,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			203,29		7 107,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,89		3 736,73
		Всего по позиции							1 235,34		
88	ТЦ_25.2.01.21_76_76043689 21_03.07.2024_01	Устройство противоизломное И 128.00.000	шт	16	1	16	4 890,90		9 152,56	8,55	78 254,40
		Всего по позиции							9 152,56		78 254,40
89	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Монтаж знака секционного изолятора) Объем=8 / 100	100 шт	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					542,15	1,15	49,88	34,96	1 743,80
		2 ЭМ					203,16	1,15	18,69		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	1,15	1,69	34,96	59,08
		4 М					82,99		6,64		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	1,15	6,2192					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,36	1,15	0,12512					
		Итого по расценке					828,30		75,21		
		ФОТ							51,57		1 802,88
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			56,21		1 965,14
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			33,52		1 171,87
		Всего по позиции							164,94		
90	ФССЦ-25.1.06.03-0038	Знак путевой и сигнальный железных дорог:	100 шт	0,08	1	0,08	27 493,00		2 199,44		
		Внимание! Токораздел с креплениями									
		Объем=8 / 100									
		Всего по позиции							2 199,44		
91	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки (прим. Монтаж парной подвески)	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,31	1,15	19,83	34,96	693,26
		2 ЭМ					21,41	1,15	98,49		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	9,34	34,96	326,53
		4 М					0,09		0,36		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	2,162					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	0,69					
		Итого по расценке					25,81		118,68		
		ФОТ							29,17		1 019,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,29		989,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,88		520,09
		Всего по позиции							161,85		
92	ФССЦ-27.2.01.05-0011	Подвеска парная троллейбусная	шт	4	1	4			1 400,13		
92	ФССЦ-27.2.01.05-0011	Подвеска парная троллейбусная	шт			4	348,51		1 394,04		
92.1	ФССЦ-27.2.01.05-0011_ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза			0,0179	19,29	-1	-0,35	11,58	-4,05
92.2	ФССЦ-27.2.01.05-0011_ФССЦпг-03-21-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км	1 т груза			0,0179	86,21		1,54	11,58	17,83
92.3	ФССЦ-27.2.01.05-0011_ФССЦпг-03-21-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,0179	0,37	740	4,90	11,58	56,74
		Всего по позиции							1 400,13		
93	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	12	1	12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,31	1,15	59,48	34,96	2 079,42
		2 ЭМ					21,41	1,15	295,46		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	28,01	34,96	979,23
		4 М					0,09		1,08		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	6,486					
287		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	2,07					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					25,81		356,02		
		ФОТ							87,49		3 058,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			84,87		2 966,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,62		1 559,91
		Всего по позиции							485,51		
94	ФССЦ-27.2.01.05-0002	Подвес скользящий троллейбусный с изолятором И-0,7 и зажимом ЗПВ-2	шт	12	1	12			2 016,18		
94	ФССЦ-27.2.01.05-0002	Подвес скользящий троллейбусный с изолятором И-0,7 и зажимом ЗПВ-2	шт			12	167,49		2 009,88		
94.1	ФССЦ-27.2.01.05-0002_ФССЦпг-03-21-01-030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 30 км	1 т груза			0,0185	19,29	-1	-0,36	11,58	-4,17
94.2	ФССЦ-27.2.01.05-0002_ФССЦпг-03-21-01-200	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 200 км	1 т груза			0,0185	86,21		1,59	11,58	18,41
94.3	ФССЦ-27.2.01.05-0002_ФССЦпг-03-21-01-201	Свыше 200 км добавлять на каждый последующий 1 км	1 т груза			0,0185	0,37	740	5,07	11,58	58,71
		Всего по позиции							2 016,18		
95	ФЕРм20-02-003-01	Анкеровка односторонняя несущего троса или контактного провода: жесткая	шт	30	1	30					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						81,18	1,15	2 800,71	34,96	97 912,82
	2 ЭМ						468,13	1,15	16 150,49		
	3 в т.ч. ОТм						27,61	1,15	952,55	34,96	33 301,15
	4 М						982,84		29 485,20		
	ЗТ	чел.-ч	7,32	1,15	252,54						
	ЗТм	чел.-ч	2,2	1,15	75,9						
		Итого по расценке					1 532,15		48 436,40		
		ФОТ							3 753,26		131 213,97
	Пр/812-062.0-1	НР Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	95		95			3 565,60		124 653,27
	Пр/774-062.0	СП Оборудование контактной сети на железнодорожном транспорте	%	45		45			1 688,97		59 046,29
		Всего по позиции							53 690,97		
96	ТЦ_27.2.01.03_78_78025399_85_17.07.2024_01	Зажим стыковой ЗСТБ, И 91.00.000	шт	38	1	38	4 800,59		21 335,96	8,55	182 422,42
		Всего по позиции							21 335,96		182 422,42
97	ТЦ_27.2.01.03_78_78025399_85_17.07.2024_01	Зажим соединительный ЗС, И 90.00.000	шт	36	1	36	2 892,60		12 179,37	8,55	104 133,60
		Всего по позиции							12 179,37		104 133,60
98	ТЦ_25.2.01.06_78_78025399_85_17.07.2024_01	Зажим распорный, И 260.00.000	шт	12	1	12	1 541,05		2 162,88	8,55	18 492,60
		Всего по позиции							2 162,88		18 492,60
99	ТЦ_20.1.02.10_78_78025399_85_17.07.2024_01	Изолированный подвес КСУ для консоли d68 И465.00.000	шт	44	1	44	8 652,15		44 525,68	8,55	380 694,60
		Всего по позиции							44 525,68		380 694,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
100	ТЦ_20.1.02.10_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолированный подвес КСУ для консоли d68 в кривой И613.00.000	шт	20	1	20	16 121,10		37 710,18	8,55	322 422,00
		Всего по позиции							37 710,18		322 422,00
101	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Планка 12/16 И 479.00.000	шт	20	1	20	1 082,90		2 533,10	8,55	21 658,00
		Всего по позиции							2 533,10		21 658,00
102	ТЦ_25.2.01.06_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим концевой клиновой для троса, И 143.00.000	шт	782	1	782	2 181,53		199 527,07	8,55	1 705 956,46
		Всего по позиции							199 527,07		1 705 956,46
103	ТЦ_22.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-36/800-200-А-VII, И 95.00.000	шт	47	1	47	3 581,90		19 689,98	8,55	168 349,30
		Всего по позиции							19 689,98		168 349,30
104	ТЦ_22.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-36/800-200-Б-VII, И 95.00.000	шт	98	1	98	3 761,00		43 108,54	8,55	368 578,00
		Всего по позиции							43 108,54		368 578,00
105	ТЦ_22.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-51/800-400-А-VII, И 96.00.000	шт	249	1	249	4 272,10		124 415,54	8,55	1 063 752,90
		Всего по позиции							124 415,54		1 063 752,90
106	ТЦ_22.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-51/800-400-Б-VII, И 96.00.000	шт	155	1	155	4 212,60		76 368,77	8,55	652 953,00
		Всего по позиции							76 368,77		652 953,00
107	ТЦ_22.2.01.08_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-51/800-400-В-VII, И 96.00.000	шт	8	1	8	4 682,65		4 381,43	8,55	37 461,20
		Всего по позиции							4 381,43		37 461,20
108	ТЦ_07.4.03.09_78_78025399 85_17.07.2024_01	Тройник И 337.00.000	шт	61	1	61	2 618,00		18 678,13	8,55	159 698,00
		Всего по позиции							18 678,13		159 698,00
109	ТЦ_27.2.01.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим питающий КСУ (ТТ) И 439.00.000	шт	166	1	166	2 867,90		55 680,87	8,55	476 071,40
		Всего по позиции							55 680,87		476 071,40
110	ТЦ_25.2.01.06_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим троса, И 117.00.000	шт	24	1	24	8 023,58		22 522,33	8,55	192 565,92
		Всего по позиции							22 522,33		192 565,92
111	ТЦ_25.2.01.06_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим троса с крюком d=10мм,d=11мм, И 124.00.000	шт	8	1	8	7 746,90		7 248,56	8,55	61 975,20
		Всего по позиции							7 248,56		61 975,20
112	ТЦ_27.2.01.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Зажим ЗПО, И 89.00.000	шт	93	1	93	3 135,65		34 107,07	8,55	291 615,45
		Всего по позиции							34 107,07		291 615,45
113	ТЦ_25.2.02.04_76_76043689 21_03.07.2024_01	Крюк одинарный И 438.00.000	шт	74	1	74	4 212,60		36 459,93	8,55	311 732,40
		Всего по позиции							36 459,93		311 732,40
Итоги по разделу 2 Монтажные работы. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							11 303 139,17		97 933 336,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							28 796,20		1 006 715,16
		Эксплуатация машин							148 307,09		1 798 965,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							14 310,18		500 283,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							11 126 035,88		95 127 656,62
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							11 126 019,43		95 127 466,13
		Дополнительная перевозка							16,45		190,49
		Строительные работы							43 873,43		378 871,88
		в том числе:									
		оплата труда							49,88		1 743,80
		эксплуатация машин и механизмов							18,69		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,69		59,08
		материалы							43 715,13		
		накладные расходы							56,21		1 965,14
		сметная прибыль							33,52		1 171,87
		Монтажные работы							11 322 776,35		99 774 795,13
		Монтажные работы							11 322 759,90		99 774 604,64
		в том числе:									
		оплата труда							28 746,32		1 004 971,36
		эксплуатация машин и механизмов							148 288,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14 308,49		500 224,83
		материалы							11 082 304,30		
		накладные расходы							41 688,11		1 457 416,00
		сметная прибыль							21 732,77		759 777,22
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость монтажных работ							16,45		190,49
		Итого ФОТ (справочно)							43 106,38		1 506 999,07
		Итого накладные расходы (справочно)							41 744,32		1 459 381,14
		Итого сметная прибыль (справочно)							21 766,29		760 949,09
		Итого по разделу 2 Монтажные работы.							11 366 649,78		100 153 667,01
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							11 071 587,83		94 662 075,76
Раздел 3. Демонтажные работы.											
		Итого по разделу 3 Демонтажные работы. :									
		Итого по разделу 3 Демонтажные работы.									
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 726 914,85		181 602 502,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							123 822,67		4 328 840,56
		Эксплуатация машин							248 903,49		3 019 199,33
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							26 914,98		940 947,71
		Материалы							20 291 032,55		173 488 378,15
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							20 291 016,10		173 488 187,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Дополнительная перевозка							16,45		190,49
		Перевозка							63 156,14		766 083,98
		Строительные работы							2 888 031,68		32 197 978,00
		Строительные работы							2 824 875,54		31 431 894,02
		в том числе:									
		оплата труда							94 625,18		3 308 096,30
1		эксплуатация машин и механизмов						12,13	100 453,26		1 218 498,04
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12 584,05		439 938,38
1		материалы						8,55	2 462 416,01		21 053 656,89
		накладные расходы							107 567,40		3 760 555,90
		сметная прибыль							59 813,69		2 091 086,89
		Перевозка							63 156,14		766 083,98
		Монтажные работы							18 070 386,08		157 497 864,98
		Монтажные работы							18 070 369,63		157 497 674,49
		в том числе:									
		оплата труда							29 197,49		1 020 744,26
1		эксплуатация машин и механизмов						12,13	148 450,23		1 800 701,29
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14 330,93		501 009,33
1		материалы						8,55	17 828 600,09		152 434 530,77
		накладные расходы							42 147,51		1 473 476,68
		сметная прибыль							21 974,31		768 221,49
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость монтажных работ							16,45		190,49
		Итого ФОТ (справочно)							150 737,65		5 269 788,27
		Итого накладные расходы (справочно)							149 714,91		5 234 032,58
		Итого сметная прибыль (справочно)							81 788,00		2 859 308,38
		ВСЕГО по смете							20 958 417,76		189 695 842,98
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							19 334 342,52		165 308 628,32

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-03

Защитные мероприятия по сохранению инженерных коммуникаций, находящихся в зоне строительства . Водоотведение от трамвайных путей

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР5

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	26 088,39	(2460,62) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	26 088,39	(2460,62) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 404,40	(40,17) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		4 669,80 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		660,05 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Канализация К1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
1	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3	0,4972	1	0,4972					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						4 100,00	1,15	2 344,30		
	3 в т.ч. ОТм						553,50	1,15	316,48	34,96	11 064,14
	ЗТм		чел.-ч	41	1,15	23,44298					
	Итого по расценке						4 100,00		2 344,30		
	ФОТ								316,48		11 064,14
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			291,16		10 179,01
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			145,58		5 089,50
	Всего по позиции								2 781,04		
2	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3	0,149	1	0,149					
		Объем=14,9 / 100									
	Прил. 1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 329,64	1,38	479,02	34,96	16 746,54
	ЗТ		чел.-ч	278	1,38	57,16236					
	Итого по расценке						2 329,64		479,02		
	ФОТ								479,02		16 746,54
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			426,33		14 904,42
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			191,61		6 698,62
	Всего по позиции								1 096,96		
3	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	30,694	1	30,694	3,96		121,55	12,77	1 552,19
		Объем=14,9*2,06									
	Всего по позиции								121,55		1 552,19
4	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км ((Перевозка разработанного грунта, используемого для обратной засыпки на временный полигон) прим. ПОС1 лист 30-33)	1 т груза	739,252	1	739,252	2,91		2 151,22	12,77	27 471,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(497,2+14,9-153,24)*2,06									
		Всего по позиции								2 151,22	27 471,08
5	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) Объем=358,86*2,06	1 т груза	739,252	1	739,252	3,96		2 927,44	12,77	37 383,41
		Всего по позиции								2 927,44	37 383,41
6	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=358,86*2,06	1 т груза	739,252	1	739,252	2,91		2 151,22	12,77	27 471,08
		Всего по позиции								2 151,22	27 471,08
7	ФЕР23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	3,73	1	3,73					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					83,33	1,15	357,44	34,96	12 496,10
		2 ЭМ					28,80	1,15	123,54		
		3 в т.ч. ОТм					3,22	1,15	13,81	34,96	482,80
		ЗТ	чел.-ч	10,2	1,15	43,7529					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	1,37264					
		Итого по расценке					112,13		480,98		
		ФОТ							371,25		12 978,90
		Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			434,36		15 185,31
		Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			274,73		9 604,39
		Всего по позиции								1 190,07	
8	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	41,03	1	41,03	55,26		2 267,32		
		Всего по позиции								2 267,32	
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,8956	1	0,8956					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,15	683,62	34,96	23 899,36
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	91,14969					
		Итого по расценке					663,75		683,62		
		ФОТ							683,62		23 899,36
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			608,42		21 270,43
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			273,45		9 559,74
		Всего по позиции								1 565,49	
10	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	90,9034	1	90,9034	55,26		5 023,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=89,56*1,015										
		Всего по позиции										
		5 023,32										
11	ФЕР01-01-035-03	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 3	1000 м3	0,35886	1	0,35886						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					308,07	1,15	127,14			
		3 в т.ч. ОТм					31,32	1,15	12,93	34,96	452,03	
		ЗТм	чел.-ч	2,32	1,15	0,9574385						
		Итого по расценке					308,07	127,14				
		ФОТ							12,93	452,03		
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,90	415,87		
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,95	207,93		
		Всего по позиции										
		144,99										
12	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. Вывоз излишков грунта, полученного в результате земляных работ, не используемых для обратной засыпки)	1 т груза	315,6744	1	315,6744	15,35	4 845,60		12,77	61 878,31	
		Объем=153,24*2,06										
		Всего по позиции										
		4 845,60										
		61 878,31										
Итоги по разделу 1 Канализация К1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33) :												
		Итого прямые затраты (справочно)								23 602,73	304 954,18	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих								1 520,08	53 142,00	
		Эксплуатация машин								2 594,98	33 137,89	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								343,22	11 998,97	
		Материалы								10 339,63	101 853,82	
		в том числе:										
		Материалы без учета дополнительной перевозки								7 290,64	62 918,22	
		Дополнительная перевозка								3 048,99	38 935,60	
		Перевозка								9 148,04	116 820,47	
		Строительные работы								26 266,22	398 069,40	
		Строительные работы								14 069,19	242 313,33	
		в том числе:										
		оплата труда								1 520,08	53 142,00	
		эксплуатация машин и механизмов								2 594,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								343,22	11 998,97	
		материалы								7 290,64		
		накладные расходы								1 772,17	61 955,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							891,32		31 160,18
		Перевозка							9 148,04		116 820,47
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							3 048,99		38 935,60
		Итого ФОТ (справочно)							1 863,30		65 140,97
		Итого накладные расходы (справочно)							1 772,17		61 955,04
		Итого сметная прибыль (справочно)							891,32		31 160,18
		Итого по разделу 1 Канализация К1. Земляные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)							26 266,22		398 069,40
Раздел 2. Дренаж Д. Земляные работы											
СМ. примечание в ВОР											
13	ФЕР01-01-022-15	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 3	1000 м3	5,69823	1	5,69823					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						4 100,00	1,15	26 867,15		
	3 в т.ч. ОТм						553,50	1,15	3 627,07	34,96	126 802,37
	ЗТм		чел.-ч	41	1,15	268,6715445					
	Итого по расценке						4 100,00		26 867,15		
	ФОТ								3 627,07		126 802,37
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3 336,90		116 658,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 668,45		58 329,09
	Всего по позиции								31 872,50		
14	ФЕР01-02-055-03	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 3	100 м3	1,7094	1	1,7094					
		Объем=170,94 / 100									
	Прил.1.12 п.3.187	Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 329,64	1,38	5 495,56	34,96	192 124,78
	ЗТ		чел.-ч	278	1,38	655,794216					
	Итого по расценке						2 329,64		5 495,56		
	ФОТ								5 495,56		192 124,78
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 891,05		170 991,05
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 198,22		76 849,91
	Всего по позиции								12 584,83		
15	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	352,1364	1	352,1364	3,96		1 394,46	12,77	17 807,25
		Объем=170,94*2,06									
	Всего по позиции								1 394,46		17 807,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
16	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (Засыпка траншей и котлованов песком) Объем=2486,39 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	2,48639	1	2,48639					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							284,17	1,15	812,54		
							28,89	1,15	82,61	34,96	2 888,05
			чел.-ч	2,14	1,15	6,1190058					
							284,17		812,54		
									82,61		2 888,05
			%	92		92			76,00		2 657,01
			%	46		46			38,00		1 328,50
									926,54		
17	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе Объем=2486,39*1,015 Всего по позиции	м3	2523,68585	1	2523,68585	55,26		139 458,88		
									139 458,88		
18	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (Разработанный грунт 5698,23+170,94=5869,17 м3; засыпка траншей 2978,27 м3; Остаток для вывоза 5869,17-2978,27=2890,9м3) Объем=5869,17*2,06 Всего по позиции	1 т груза	12090,4902	1	12090,4902	15,35		185 589,02	12,77	2 369 971,79
									185 589,02		2 369 971,79
Итого по разделу 2 Дренаж Д. Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							359 617,61		4 136 903,59
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 495,56		192 124,78
		Эксплуатация машин							27 679,69		353 469,64
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 709,68		129 690,42
		Материалы							140 853,34		1 221 337,38
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							139 458,88		1 203 530,13
		Дополнительная перевозка							1 394,46		17 807,25
		Перевозка							185 589,02		2 369 971,79
		Строительные работы							371 826,23		4 563 717,33
		Строительные работы							184 842,75		2 175 938,29
		в том числе:									
		оплата труда							5 495,56		192 124,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							27 679,69		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 709,68		129 690,42
		материалы							139 458,88		
		накладные расходы							8 303,95		290 306,24
		сметная прибыль							3 904,67		136 507,50
		Перевозка							185 589,02		2 369 971,79
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							1 394,46		17 807,25
		Итого ФОТ (справочно)							9 205,24		321 815,20
		Итого накладные расходы (справочно)							8 303,95		290 306,24
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 904,67		136 507,50
		Итого по разделу 2 Дренаж Д. Земляные работы							371 826,23		4 563 717,33
Раздел 3. Канализация К2. Укладка											
19	ФЕР23-01-020-05	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 400 мм	100 м	1,94	1	1,94					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					318,55	1,15	710,69	34,96	24 845,72
		2 ЭМ					621,36	1,15	1 386,25		
		3 в т.ч. ОТм					73,84	1,15	164,74	34,96	5 759,31
		4 М					30,74		59,64		
		ЗТ	чел.-ч	34,7	1,15	77,4157					
		ЗТм	чел.-ч	5,52	1,15	12,31512					
		Итого по расценке					970,65		2 156,58		
		ФОТ							875,43		30 605,03
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 024,25		35 807,89
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			647,82		22 647,72
		Всего по позиции							3 828,65		
20	ТЦ_24.3.03.03_50_77285221 57_12.08.2024_01_1.2	Труба Корсис Протект DN/D 400 P SN24	м	194	1	194	6 094,50		137 002,67	8,63	1 182 333,00
		Всего по позиции							137 002,67		1 182 333,00
21	ФЕР22-05-005-03	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 200 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	1,94	1	1,94					
		Объем=194,0 / 100									
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					764,98	1,3225	1 962,67	34,96	68 614,94
		2 ЭМ					84,33	1,3225	216,36		
298		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,3225	2,08	34,96	72,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					744,52		1 444,37		
		ЗТ	чел.-ч	79,52	1,3225	204,020488					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,3225	0,153939					
		Итого по расценке					1 593,83		3 623,40		
		ФОТ							1 964,75		68 687,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 298,76		80 364,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 453,92		50 828,87
		Всего по позиции							7 376,08		
22	ФЕР23-01-020-02	Укладка канализационных безнапорных раструбных труб из поливинилхлорида (ПВХ) диаметром: 200 мм	100 м	2,264	1	2,264					
		Объем=226,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					228,03	1,15	593,70	34,96	20 755,75
		2 ЭМ					11,52	1,15	29,99		
		3 в т.ч. ОТм					1,62	1,15	4,22	34,96	147,53
		4 М					7,66		17,34		
		ЗТ	чел.-ч	24,84	1,15	64,673424					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,338468					
		Итого по расценке					247,21		641,03		
		ФОТ							597,92		20 903,28
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			699,57		24 456,84
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			442,46		15 468,43
		Всего по позиции							1 783,06		
23	ТЦ_24.3.04.03_76_76043689 21_07.02.2024_01_7.1	Труба Корсис Протект DN/ID 200 P SN	м	226,4	1	226,4	2 860,25		75 035,99	8,63	647 560,60
		Всего по позиции							75 035,99		647 560,60
24	ТЦ_24.1.01.00_50_77285221 57_12.08.2024_01_2.2	Уплотнительное кольцо для труб Корсис D=200	шт	18	1	18	102,00		212,75	8,63	1 836,00
		Всего по позиции							212,75		1 836,00
25	ТЦ_24.3.05.00_50_77285221 57_12.08.2024_01_3.3	Резиновая муфта для прохода через стену колодца Ø200	шт	42	1	42	1 510,62		7 351,80	8,63	63 446,04
		Всего по позиции							7 351,80		63 446,04
26	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100 отверстий	0,42	1	0,42					
		Объем=42 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					907,06	1,15	438,11	34,96	15 316,33
		2 ЭМ					1 367,28	1,15	660,40		
299		ЗТ	чел.-ч	95,38	1,15	46,06854					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 274,34		1 098,51		
		ФОТ							438,11		15 316,33
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			451,25		15 775,82
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			258,48		9 036,63
		Всего по позиции							1 808,24		
Итого по разделу 3 Канализация К2. Укладка :											
		Итого прямые затраты (справочно)							227 122,73		2 067 119,30
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 705,17		129 532,74
		Эксплуатация машин							2 293,00		29 281,61
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							171,04		5 979,56
		Материалы							221 124,56		1 908 304,95
		Строительные работы							234 399,24		2 321 506,06
		в том числе:									
		оплата труда							3 705,17		129 532,74
		эксплуатация машин и механизмов							2 293,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							171,04		5 979,56
		материалы							221 124,56		
		накладные расходы							4 473,83		156 405,11
		сметная прибыль							2 802,68		97 981,65
		Итого ФОТ (справочно)							3 876,21		135 512,30
		Итого накладные расходы (справочно)							4 473,83		156 405,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 802,68		97 981,65
		Итого по разделу 3 Канализация К2. Укладка							234 399,24		2 321 506,06
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							219 603,21		1 895 175,64
Раздел 4. Дренаж Д. Укладка											
27	ФЕР27-02-021-01	Устройство дренажа под дорожной конструкцией из полиэтиленовых дренажных гофрированных труб диаметром 110 мм: с укладкой геотекстиля Объем=5276,2 / 100	100 м	52,762	1	52,762					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					216,46	1,15	13 133,99	34,96	459 164,29
		2 ЭМ					487,13	1,15	29 557,25		
		3 в т.ч. ОТм					20,72	1,15	1 257,21	34,96	43 952,06
		ЗТ	чел.-ч	26,27	1,15	1593,966401					
		ЗТм	чел.-ч	2,06	1,15	124,993178					
		Итого по расценке					703,59		42 691,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							14 391,20		503 116,35
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			21 155,06		739 581,03
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			19 284,21		674 175,91
		Всего по позиции							83 130,51		
28	ТЦ_24.3.01.03_76_76043689 21_07.02.2024_01	Труба Корсис Перфокор с 3ФП SN16DN/ID160 раструб (бухта 50 м)	м	5318,4096	1	5318,4096	1 240,15		764 267,17	8,63	6 595 625,67
		Всего по позиции							764 267,17		6 595 625,67
29	ФССЦ-01.7.12.05-0056	Нетканый геотекстиль: Дорнит 350 г/м2	м2	15828,6	1	15828,6	7,91		125 204,23		
		Всего по позиции							125 204,23		
30	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм - до 5% по массе	м3	712,26	1	712,26	55,26		39 359,49		
		Всего по позиции							39 359,49		
31	ФССЦ-02.2.05.04-1787	Щебень М 1200, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	2080,26	1	2080,26	123,51		256 932,91		
		Всего по позиции							256 932,91		
32	ТЦ_24.3.00.00_50_77285221 57_12.08.2024_01_5.3	Уплотнительное кольцо для труб Корсис D160	шт	106	1	106	81,89		1 005,83	8,63	8 680,34
		Всего по позиции							1 005,83		8 680,34
33	ТЦ_24.3.05.00_50_77285221 57_12.08.2024_01_6.2	Резиновая муфта для прохода через стену колодца Ø160	шт	322	1	322	3 174,24		118 436,30	8,63	1 022 105,28
		Всего по позиции							118 436,30		1 022 105,28
34	ФЕР46-03-010-03	Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 см2 до 500 см2	100 отверстий	3,22	1	3,22					
		Объем=322 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					907,06	1,15	3 358,84	34,96	117 425,05
		2 ЭМ					1 367,28	1,15	5 063,04		
		3Т	чел.-ч	95,38	1,15	353,19214					
		Итого по расценке					2 274,34		8 421,88		
		ФОТ							3 358,84		117 425,05
	Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 459,61		120 947,80
	Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 981,72		69 280,78
		Всего по позиции							13 863,21		
	ФЕР23-03-001-02	Устройство круглых сборных железобетонных канализационных колодцев диаметром: 0,7 м в мокрых грунтах	10 м3	4,6494	1	4,6494					
		Объем=(0,1*324+0,06*162+0,027*162) / 10									
		1 ОТ					2 787,01		12 957,92	34,96	453 008,88
		2 ЭМ					5 278,61		24 542,37		
		3 в т.ч. ОТм					634,26		2 948,93	34,96	103 094,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					6 992,23		32 509,67		
		ЗТ	чел.-ч	318,88		1482,600672					
		ЗТм	чел.-ч	47,68		221,683392					
		Итого по расценке					15 057,85		70 009,96		
		ФОТ							15 906,85		556 103,47
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			18 611,01		650 641,06
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			11 771,07		411 516,57
		Всего по позиции							100 392,04		
35	ФССЦ-01.7.15.10-0067	Скобы ходовые	шт	-212,47758	1	-212,47758	6,55		-1 391,73		
		Всего по позиции							-1 391,73		
36	ТЦ_05.1.01.09_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кольцо стеновое для колодцев сборных железобетонных диаметром 600 мм (V=0.1 м3)	шт	324	1	324	2 474,35		92 895,64	8,63	801 689,40
		Всего по позиции							92 895,64		801 689,40
37	ТЦ_05.1.01.11_76_76043689 21_07.02.2024_01	Плита днища ПН7 (Объём бетона 0,06 м³)	шт	162	1	162	2 600,15		48 809,30	8,63	421 224,30
		Всего по позиции							48 809,30		421 224,30
38	ТЦ_05.1.06.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Плита перекрытия ПП-7-2 (Объём бетона 0,027 м³)	шт	162	1	162	2 860,25		53 691,83	8,63	463 360,50
		Всего по позиции							53 691,83		463 360,50
39	ФССЦ-08.1.02.06-0043	Люк чугунный тяжелый	шт	162	1	162	569,52		92 262,24		
		Всего по позиции							92 262,24		
40	ТЦ_07.2.05.01_76_76043689 21_07.02.2024_01	Стремянка С-1-01	шт	162	1	162	2 091,85		39 267,64	8,63	338 879,70
		Всего по позиции							39 267,64		338 879,70
		Итого по разделу 4 Дренаж Д. Укладка :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 751 863,93		16 138 957,38
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							29 450,75		1 029 598,22
		Эксплуатация машин							59 162,66		755 507,17
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 206,14		147 046,65
		Материалы							1 663 250,52		14 353 851,99
		Строительные работы							1 828 126,61		18 805 100,53
		в том числе:									
		оплата труда							29 450,75		1 029 598,22
		эксплуатация машин и механизмов							59 162,66		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 206,14		147 046,65
		материалы							1 663 250,52		
		накладные расходы							43 225,68		1 511 169,89
		сметная прибыль							33 037,00		1 154 973,26
		Итого ФОТ (справочно)							33 656,89		1 176 644,87
		Итого накладные расходы (справочно)							43 225,68		1 511 169,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 4 Дренаж Д. Укладка									1 828 126,61		18 805 100,53
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									883 709,30		7 626 411,29
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									2 362 207,00		22 647 934,46
в том числе:											
Оплата труда рабочих									40 171,56		1 404 397,74
Эксплуатация машин									91 730,33		1 171 396,31
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									8 430,08		294 715,60
Материалы									2 035 568,05		17 585 348,15
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки									2 031 124,60		17 528 605,30
Дополнительная перевозка									4 443,45		56 742,85
Перевозка									194 737,06		2 486 792,26
Строительные работы									2 460 618,30		26 088 393,33
Строительные работы									2 261 437,79		23 544 858,22
в том числе:											
оплата труда									40 171,56		1 404 397,74
1	эксплуатация машин и механизмов								91 730,33	12,77	1 171 396,31
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									8 430,08		294 715,60
1	материалы								2 031 124,60	8,63	17 528 605,30
накладные расходы									57 775,63		2 019 836,28
сметная прибыль									40 635,67		1 420 622,59
Перевозка									194 737,06		2 486 792,26
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ									4 443,45		56 742,85
Итого ФОТ (справочно)									48 601,64		1 699 113,34
Итого накладные расходы (справочно)									57 775,63		2 019 836,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							40 635,67		1 420 622,59
		ВСЕГО по смете							2 460 618,30		26 088 393,33
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 103 312,51		9 521 586,93

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-04

Строительство остановочных комплексов.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ИЛО
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	71 518,51	(7772,36) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	71 518,51	(7772,36) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	1 876,59 (53,68) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	5 968,26 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	1 114,03 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) Объем=930,2 / 1000	1000 м2	0,9302	1	0,9302					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					18,19	1,15	19,46		
		3 в т.ч. ОТм					3,11	1,15	3,33	34,96	116,42
		ЗТм	чел.-ч	0,23	1,15	0,2460379					
		Итого по расценке					18,19		19,46		
		ФОТ							3,33		116,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,06		107,11
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,53		53,55
		Всего по позиции							24,05		
Итого по разделу 1 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							19,46		236,05
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							19,46		236,05
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,33		116,42
		Строительные работы							24,05		396,71
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							19,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,33		116,42
		накладные расходы							3,06		107,11
		сметная прибыль							1,53		53,55
		Итого ФОТ (справочно)							3,33		116,42
		Итого накладные расходы (справочно)							3,06		107,11
		Итого сметная прибыль (справочно)							1,53		53,55
		Итого по разделу 1 Земляные работы							24,05		396,71
Раздел 2. Установка остановочных комплексов											
Стандарт Тип 3.1.1-Т.Д.0											
2	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	31,85	1	31,85					
		Объем=2,45*13									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
306		1 ОТ					6,19	1,15	226,72	34,96	7 926,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					8,10	1,15	296,68		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	29,67	34,96	1 037,26
		4 М					0,37		11,78		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	28,56945					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	2,563925					
		Итого по расценке					14,66		535,18		
		ФОТ							256,39		8 963,39
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			282,03		9 859,73
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			176,91		6 184,74
		Всего по позиции							994,12		
3	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	35,035	1	35,035	59,99		2 101,75		
		Всего по позиции							2 101,75		
4	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,15912	1	0,15912					
		Объем=(1,224*13) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	192,69	34,96	6 736,44
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	286,57		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	44,72	34,96	1 563,41
		4 М					909,27		144,68		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	24,70338					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	3,3157426					
		Итого по расценке					3 528,33		623,94		
		ФОТ							237,41		8 299,85
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			242,16		8 465,85
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			137,70		4 813,91
		Всего по позиции							1 003,80		
5	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	16,23024	1	16,23024	560,00		9 088,93		
		Всего по позиции							9 088,93		
6	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,21021	1	0,21021					
		Объем=(1,617*13) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 526,87	1,15	369,11	34,96	12 904,09
		2 ЭМ					2 518,58	1,15	608,85		
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,15	92,38	34,96	3 229,60
		4 М					488,42		102,67		
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	43,2717285					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	6,9041372					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					4 533,87		1 080,63		
		ФОТ							461,49		16 133,69
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			470,72		16 456,36
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			267,66		9 357,54
		Всего по позиции							1 819,01		
7	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм Объем=(91,43)/1000*13	т	1,18859	1	1,18859	6 213,48		7 385,28		
		Всего по позиции							7 385,28		
8	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм Объем=6,39*13/1000	т	0,08307	1	0,08307	5 584,58		463,91		
		Всего по позиции							463,91		
9	ФССЦ-08.3.08.02-0077	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 20х20х3 мм Объем=26,57/1000*13	т	0,34541	1	0,34541	6 698,74		2 313,81		
		Всего по позиции							2 313,81		
10	ФССЦ-01.7.15.12-0045	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 200 мм Объем=10,3*13/1000	т	0,1339	1	0,1339	13 841,51		1 853,38		
		Всего по позиции							1 853,38		
11	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350)	м3	21,336315	1	21,336315	725,69		15 483,55		
		Всего по позиции							15 483,55		
12	91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3 Объем=6,2997835*0.6	маш.-ч	3,7798701	1	3,7798701			622,55		
		2 ЭМ					143,10		540,90		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		51,03	34,96	1 784,01
		ФОТ							51,03		1 784,01
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			52,05		1 819,69
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			29,60		1 034,73
		Всего по позиции							622,55		
13	ФЕР27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком Объем=(10,78*13) / 100	100 м2	1,4014	1	1,4014					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ					346,41	1,15	558,28	34,96	19 517,47
		2 ЭМ					360,17	1,15	580,45		
		3 в т.ч. ОТм					11,14	1,15	17,95	34,96	627,53
		4 М					3,00		4,20		
308		ЗТ	чел.-ч	42,4	1,15	68,332264					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	1,450449					
		Итого по расценке					709,58		1 142,93		
		ФОТ							576,23		20 145,00
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			651,14		22 763,85
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			443,70		15 511,65
		Всего по позиции							2 237,77		
14	04.3.02.13-0107	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм Объем=0,54*1,8*13	т	12,636	1	12,636	712,36		9 001,38		
		Всего по позиции							9 001,38		
15	ФССЦ-05.2.04.04-0014	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, цвет серый Объем=10,78*13	м2	140,14	1	140,14	117,93		16 526,71		
		Всего по позиции							16 526,71		
16	ФЕР27-07-005-04	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: на отрезном станке Объем=22*13	м реза	286	1	286					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					4,33	1,15	1 424,14	34,96	49 787,93
		2 ЭМ					8,32	1,15	2 736,45		
		3 в т.ч. ОТм					1,61	1,15	529,53	34,96	18 512,37
		4 М					10,32		2 951,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,39	1,15	128,271					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	52,624					
		Итого по расценке					22,97		7 112,11		
		ФОТ							1 953,67		68 300,30
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 207,65		77 179,34
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 504,33		52 591,23
		Всего по позиции							10 824,09		
17	ФЕР09-01-015-01	Монтаж легких металлоконструкций из профильных труб павильонов при укрупнительной сборке элементов на болтовых соединениях	т	22,1	1	22,1					
	Прил.9.3 п.5 Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					534,70	1,1845	13 997,08	34,96	489 337,92
		2 ЭМ					1 190,48	1,15	30 256,05		
		3 в т.ч. ОТм					136,72	1,15	3 474,74	34,96	121 476,91
		4 М					106,95		2 363,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	59,61	1,1845	1560,4377945					
		ЗТм	чел.-ч	13,59	1,15	345,38985					
		Итого по расценке					1 832,13		46 616,73		
		ФОТ							17 471,82		610 814,83
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			16 248,79		568 057,79
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			10 832,53		378 705,19
		Всего по позиции							73 698,05		
18	ТЦ_15.2.01.05_76_77167839_19_27.03.2024_01	Остановочный павильон тип 3.1.1.D.0.T1 "Стандарт трамвая без табло прибытия"	шт	13	1	13	2 720 000,00		4 135 672,51	8,55	35 360 000,00
		Всего по позиции							4 135 672,51		35 360 000,00
Стандарт Тип 3.0.0-Т.С.0											
19	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	14,72	1	14,72					
		Объем=1,84*8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					6,19	1,15	104,78	34,96	3 663,11
		2 ЭМ					8,10	1,15	137,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	13,71	34,96	479,30
		4 М					0,37		5,45		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	13,20384					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	1,18496					
		Итого по расценке					14,66		247,35		
		ФОТ							118,49		4 142,41
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			130,34		4 556,65
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			81,76		2 858,26
		Всего по позиции							459,45		
20	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	16,192	1	16,192	59,99		971,36		
		Объем=2,024*8									
		Всего по позиции							971,36		
21	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,07344	1	0,07344					
		Объем=(0,918*8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	88,93	34,96	3 108,99
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	132,26		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	20,64	34,96	721,57
		4 М					909,27		66,78		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	11,40156					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	1,5303427					
		Итого по расценке					3 528,33		287,97		
		ФОТ							109,57		3 830,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			111,76		3 907,17
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			63,55		2 221,72
		Всего по позиции							463,28		
22	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) Объем=0,93636*8	м3	7,49088	1	7,49088	560,00		4 194,89		
		Всего по позиции							4 194,89		
23	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских Объем=(1,176*8) / 100	100 м3	0,09408	1	0,09408					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 526,87	1,15	165,20	34,96	5 775,39
	2 ЭМ						2 518,58	1,15	272,49		
	3 в т.ч. ОТм						382,14	1,15	41,34	34,96	1 445,25
	4 М						488,42		45,95		
	ЗТ	чел.-ч	179	1,15	19,366368						
	ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	3,0899635						
	Итого по расценке						4 533,87		483,64		
	ФОТ								206,54		7 220,64
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			210,67		7 365,05
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			119,79		4 187,97
		Всего по позиции							814,10		
24	ФССЦ-08.4.03.03-0002	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 8 мм (сетка, гн-1, гн-2) Объем=23,55*2*8/1000+4*8*0,71/1000+32*8*0,35/1000	т	0,48912	1	0,48912	6 213,48		3 039,14		
		Всего по позиции							3 039,14		
25	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм Объем=4*8*1,69/1000	т	0,05408	1	0,05408	5 584,58		302,01		
		Всего по позиции							302,01		
26	ФССЦ-08.3.08.02-0077	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3сп, размером 20х20х3 мм Объем=(4*8*0,49/1000+16*8*0,15/1000+4*8*1,62/1000+4*8*0,38/1000+2*8*0,33/1000+2*8*0,13/1000)	т	0,10624	1	0,10624	6 698,74		711,67		
		Всего по позиции							711,67		
27	ФССЦ-01.7.15.12-0045	Шпильки оцинкованные стяжные, диаметр 16 мм, длина 200 мм Объем=12*8*0,37/1000	т	0,03552	1	0,03552	13 841,51		491,65		
		Всего по позиции							491,65		
28	04.1.02.05-0009	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В25 (М350) Объем=1,19364*8	м3	9,54912	1	9,54912	725,69		6 929,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										6 929,70	
29	91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3	маш.-ч	1,6916901	1	1,6916901			278,63		
		Объем=2,8194835*0.6									
		2 ЭМ					143,10		242,08		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		22,84	34,96	798,49
		ФОТ							22,84		798,49
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			23,30		814,46
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			13,25		463,12
Всего по позиции										278,63	
30	ФЕР27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	0,6272	1	0,6272					
		Объем=(7,84*8) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					346,41	1,15	249,86	34,96	8 735,11
		2 ЭМ					360,17	1,15	259,78		
		3 в т.ч. ОТм					11,14	1,15	8,04	34,96	281,08
		4 М					3,00		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	42,4	1,15	30,582272					
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	0,649152					
		Итого по расценке					709,58		511,52		
		ФОТ							257,90		9 016,19
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			291,43		10 188,29
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			198,58		6 942,47
Всего по позиции										1 001,53	
31	04.3.02.13-0107	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	5,616	1	5,616	712,36		4 000,61		
		Объем=0,39*1,8*8									
Всего по позиции										4 000,61	
32	ФССЦ-05.2.04.04-0014	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, цвет серый	м2	62,72	1	62,72	117,93		7 396,57		
		Объем=7,84*8									
Всего по позиции										7 396,57	
33	ФЕР27-07-005-04	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: на отрезном станке	м реза	112	1	112					
		Объем=14*8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,33	1,15	557,70	34,96	19 497,19
		2 ЭМ					8,32	1,15	1 071,62		
	312	3 в т.ч. ОТм					1,61	1,15	207,37	34,96	7 249,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					10,32		1 155,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,39	1,15	50,232					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	20,608					
		Итого по расценке					22,97		2 785,16		
		ФОТ							765,07		26 746,85
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			864,53		30 223,94
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			589,10		20 595,07
		Всего по позиции							4 238,79		
34	ФЕР09-01-015-01	Монтаж легких металлоконструкций из профильных труб павильонов при укрупнительной сборке элементов на болтовых соединениях	т	13,6	1	13,6					
		Прил.9.3 п.5 Монтаж конструкций, окрашенных в заводских условиях или неокрашенных, поставляемых в пакетах ОЗП=1,03; ТЗ=1,03									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					534,70	1,1845	8 613,59	34,96	301 131,11
		2 ЭМ					1 190,48	1,15	18 619,11		
		3 в т.ч. ОТм					136,72	1,15	2 138,30	34,96	74 754,97
		4 М					106,95		1 454,52		
		ЗТ	чел.-ч	59,61	1,1845	960,269412					
		ЗТм	чел.-ч	13,59	1,15	212,5476					
		Итого по расценке					1 832,13		28 687,22		
		ФОТ							10 751,89		375 886,08
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			9 999,26		349 574,05
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			6 666,17		233 049,37
		Всего по позиции							45 352,65		
35	ТЦ_15.2.01.05_76_77167839_19_27.03.2024_01	Остановочный павильон тип 3.0.0.С.0.Т1 "Стандарт трамвая без табло прибытия"	шт	8	1	8	2 516 000,00		2 354 152,05	8,55	20 128 000,00
		Всего по позиции							2 354 152,05		20 128 000,00
		Итого по разделу 2 Установка остановочных комплексов :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 672 978,22		57 955 723,24
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							26 548,08		928 120,88
		Эксплуатация машин							56 040,41		679 770,17
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6 692,26		233 961,41
		Материалы							6 590 389,73		56 347 832,19
		Строительные работы							6 725 888,68		59 805 472,43
		в том числе:									
		оплата труда							26 548,08		928 120,88
		эксплуатация машин и механизмов							56 040,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6 692,26		233 961,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							6 590 389,73		
		накладные расходы							31 785,83		1 111 232,22
		сметная прибыль							21 124,63		738 516,97
		Итого ФОТ (справочно)							33 240,34		1 162 082,29
		Итого накладные расходы (справочно)							31 785,83		1 111 232,22
		Итого сметная прибыль (справочно)							21 124,63		738 516,97
		Итого по разделу 2 Установка остановочных комплексов							6 725 888,68		59 805 472,43
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 489 824,56		55 488 000,00
Раздел 3. Устройство остановочной платформы											
36	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (Сверх учтенной расценкой 27-02-010-02, ФЕР27-09-002-30) Объем=(74,7-64,8174) / 100	100 м3	0,098826	1	0,098826					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	119,67	34,96	4 183,66
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	177,98		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	27,77	34,96	970,84
		4 М					909,27		89,86		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	15,3427365					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	2,0593362					
		Итого по расценке					3 528,33		387,51		
		ФОТ							147,44		5 154,50
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			150,39		5 257,59
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			85,52		2 989,61
		Всего по позиции							623,42		
37	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	10,080252	1	10,080252	592,76		5 975,17		
		Всего по позиции							5 975,17		
38	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F100 Цена=515,43*0,01	м3	10,080252	1	10,080252	5,15		51,91		
		Всего по позиции							51,91		
39	91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3 Объем=2,0456982*0.6	маш.-ч	1,2274189	1	1,2274189			202,15		
		2 ЭМ					143,10		175,64		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		16,57	34,96	579,29
		ФОТ							16,57		579,29
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			16,90		590,88
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			9,61		335,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										202,15	
40	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	10,986	1	10,986					
		Объем=1098,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						590,51	1,15	7 460,44	34,96	260 816,98
	2 ЭМ						73,02	1,15	922,53		
	3 в т.ч. ОТм						8,70	1,15	109,91	34,96	3 842,45
	4 М						3 690,05		40 538,89		
	ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	881,84622					
	ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	8,212035					
	Итого по расценке						4 353,58		48 921,86		
	ФОТ								7 570,35		264 659,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			11 128,41		389 049,36
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			10 144,27		354 643,64
Всего по позиции										70 194,54	
41	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F100	м3	64,8174	1	64,8174	5,15		333,81		
		Цена=515,43*0,01									
Всего по позиции										333,81	
42	05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 (БР 100-45-18)	м3	88,9866	1	88,9866	1 468,00		130 632,33		
		Объем=1098,6*0,081									
Всего по позиции										130 632,33	
43	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	2,186	1	2,186					
		Объем=218,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						115,49	1,15	290,33	34,96	10 149,94
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	8 202,33		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	430,43	34,96	15 047,83
	4 М						12,20		26,67		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	36,20016					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,15	34,892932					
	Итого по расценке						3 390,48		8 519,33		
	ФОТ								720,76		25 197,77
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1 059,52		37 040,72
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			965,82		33 765,01
Всего по позиции										10 544,67	
44	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	240,46	1	240,46	59,99		14 425,20		
		Объем=218,6*1,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										14 425,20	
45	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	1,351	1	1,351					
		Объем=135,1 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					1 053,00	1,15	1 635,99	34,96	57 194,21
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	2 433,11		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	379,70	34,96	13 274,31
		4 М					909,27		1 228,42		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	209,74275					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	28,152138					
		Итого по расценке					3 528,33		5 297,52		
		ФОТ							2 015,69		70 468,52
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				2 056,00	71 877,89
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58				1 169,10	40 871,74
Всего по позиции										8 522,62	
46	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	1,80132	1	1,80132					
		Объем=2*900,66/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					102,78	1,15	212,91	34,96	7 443,33
		2 ЭМ					30,45	1,15	63,08		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,15	9,01	34,96	314,99
		4 М					285,60		514,46		
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	24,0296088					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,7250313					
		Итого по расценке					418,83		790,45		
		ФОТ							221,92		7 758,32
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102				226,36	7 913,49
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58				128,71	4 499,83
Всего по позиции										1 145,52	
47	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	137,802	1	137,802	560,00	77 169,12			
Всего по позиции										77 169,12	
48	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) Надбавка до f100	м3	137,802	1	137,802	9,67	1 332,55			
		Цена=483,31*0,02									
Всего по позиции										1 332,55	
49	ФССЦ-08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	900,66	1	900,66	14,06	12 663,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									12 663,28		
50	ФЕР27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком (За вычетом шуц-линий)	100 м2	6,8354	1	6,8354					
Объем=683,54 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1	ОТ					346,41	1,15	2 723,03	34,96	95 197,13
	2	ЭМ					360,17	1,15	2 831,19		
	3	в т.ч. ОТм					11,14	1,15	87,57	34,96	3 061,45
	4	М					3,00		20,51		
		ЗТ	чел.-ч	42,4	1,15	333,294104					
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	7,074639					
		Итого по расценке						709,58	5 574,73		
		ФОТ							2 810,60	98 258,58	
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					
		Всего по позиции									10 914,87
51	04.3.02.13-0107	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм Объем=34,18*1,8	т	61,524	1	61,524	712,36	43 827,24			
		Всего по позиции									43 827,24
52	ФССЦ-05.2.04.04-0014	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, цвет серый	м2	683,54	1	683,54	117,93	80 609,87			
		Всего по позиции									80 609,87
53	ФЕР27-07-005-04	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: на отрезном станке	м реза	1291	1	1291					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1	ОТ					4,33	1,15	6 428,53	34,96	224 741,41
	2	ЭМ					8,32	1,15	12 352,29		
	3	в т.ч. ОТм					1,61	1,15	2 390,29	34,96	83 564,54
	4	М					10,32		13 323,12		
		ЗТ	чел.-ч	0,39	1,15	579,0135					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	237,544					
		Итого по расценке						22,97	32 103,94		
		ФОТ							8 818,82	308 305,95	
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					
		Всего по позиции									48 859,70
317	Итого по разделу 3 Устройство остановочной платформы :										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							468 791,46		4 603 773,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							18 870,90		659 726,66
		Эксплуатация машин							27 158,15		329 428,36
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 451,25		120 655,70
		Материалы							422 762,41		3 614 618,61
		Строительные работы							518 027,97		6 325 081,99
		в том числе:									
		оплата труда							18 870,90		659 726,66
		эксплуатация машин и механизмов							27 158,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 451,25		120 655,70
		материалы							422 762,41		
		накладные расходы							27 778,83		971 147,85
		сметная прибыль							21 457,68		750 160,51
		Итого ФОТ (справочно)							22 322,15		780 382,36
		Итого накладные расходы (справочно)							27 778,83		971 147,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							21 457,68		750 160,51
		Итого по разделу 3 Устройство остановочной платформы							518 027,97		6 325 081,99
Раздел 4. Устройство пандуса остановочной платформы											
Бортовой камень											
54	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки исключить к расценке 27-06-002-17, ФЕР27-09-002-30 Объем=(23,8-20,3432) / 100	100 м3	0,034568	1	0,034568					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	41,86	34,96	1 463,43
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	62,26		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	9,72	34,96	339,81
		4 М					909,27		31,43		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	5,366682					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	0,720328					
		Итого по расценке					3 528,33		135,55		
		ФОТ							51,58		1 803,24
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			52,61		1 839,30
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			29,92		1 045,88
		Всего по позиции							218,08		
55	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,525936	1	3,525936	592,76		2 090,03		
		Всего по позиции							2 090,03		
56	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F200 W4	м3	3,525936	1	3,525936	5,15		18,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=515,43*0,01									
		Всего по позиции	18,16								
57	91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3	маш.-ч	0,4293346	1	0,4293346	70,72				
		Объем=0,7155576*0.6									
		2 ЭМ						143,10	61,44		
		3 в т.ч. ОТм						13,50	5,80 34,96 202,77		
		ФОТ						5,80 202,77			
		Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102	102		5,92 206,83				
		Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58	58		3,36 117,61				
		Всего по позиции	70,72								
58	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	3,448	1	3,448					
		Объем=344,8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						590,51 1,15	2 341,49 34,96	81 858,49	
		2 ЭМ						73,02 1,15	289,54		
		3 в т.ч. ОТм						8,70 1,15	34,50 34,96	1 206,12	
		4 М						3 690,05	12 723,29		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	276,77096					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	2,57738					
		Итого по расценке						4 353,58	15 354,32		
		ФОТ						2 375,99 83 064,61			
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147	147		3 492,71 122 104,98				
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134	134		3 183,83 111 306,58				
		Всего по позиции	22 030,86								
59	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F200 W4	м3	20,3432	1	20,3432	5,15	104,77			
		Цена=515,43*0,01									
		Всего по позиции	104,77								
60	05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные, марка 400 (прим)	м3	27,9288	1	27,9288	1 468,00	40 999,48			
		Объем=344,8*0,081									
		Всего по позиции	40 999,48								
Устройство пандуса											
61	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	87,93	1	87,93					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						6,19 1,15	625,93 34,96	21 882,51	
		2 ЭМ						8,10 1,15	819,07		
		3 в т.ч. ОТм						0,81 1,15	81,91 34,96	2 863,57	
		4 М						0,37	32,53		
319											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	78,87321					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	7,078365					
		Итого по расценке					14,66		1 477,53		
		ФОТ							707,84		24 746,08
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			778,62		27 220,69
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			488,41		17 074,80
		Всего по позиции							2 744,56		
62	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	96,723	1	96,723	59,99		5 802,41		
		Всего по позиции							5 802,41		
63	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,44	1	0,44					
		Объем=44 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	532,82	34,96	18 627,39
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	792,43		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	123,66	34,96	4 323,15
		4 М					909,27		400,08		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	68,31					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	9,16872					
		Итого по расценке					3 528,33		1 725,33		
		ФОТ							656,48		22 950,54
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			669,61		23 409,55
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			380,76		13 311,31
		Всего по позиции							2 775,70		
64	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	44,88	1	44,88	560,00		25 132,80		
		Всего по позиции							25 132,80		
65	04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100) (надбавка)	м3	44,88	1	44,88	9,67		433,99		
		Цена=483,31*0,02									
		Всего по позиции							433,99		
66	91.14.01-001	Автобетоносмесители, объем барабана 4 м3	маш.-ч	5,4648	1	5,4648			900,05		
		Объем=9,108*0,6									
		2 ЭМ					143,10		782,01		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		73,77	34,96	2 579,00
		ФОТ							73,77		2 579,00
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			75,25		2 630,58
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			42,79		1 495,82
		Всего по позиции							900,05		
67	ФЕР06-03-004-12	Армирование подстилающих слоев и набетонок	т	0,5862	1	0,5862					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=293,1*2/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					102,78	1,15	69,29	34,96	2 422,38
		2 ЭМ					30,45	1,15	20,53		
		3 в т.ч. ОТм					4,35	1,15	2,93	34,96	102,43
		4 М					285,60		167,42		
		ЗТ	чел.-ч	11,6	1,15	7,819908					
		ЗТм	чел.-ч	0,35	1,15	0,2359455					
		Итого по расценке					418,83		257,24		
		ФОТ							72,22		2 524,81
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			73,66		2 575,31
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			41,89		1 464,39
		Всего по позиции							372,79		
68	ФССЦ-08.1.02.17-0091	Сетка сварная из арматурной проволоки без покрытия, диаметр проволоки 4,0 мм, размер ячейки 100х100 мм	м2	293,1	1	293,1	14,06		4 120,99		
		Всего по позиции							4 120,99		
69	ФЕР27-07-003-02	Устройство бетонных плитных тротуаров с заполнением швов: песком	100 м2	2,931	1	2,931					
		Объем=293,1 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					346,41	1,15	1 167,63	34,96	40 820,34
		2 ЭМ					360,17	1,15	1 214,01		
		3 в т.ч. ОТм					11,14	1,15	37,55	34,96	1 312,75
		4 М					3,00		8,79		
		ЗТ	чел.-ч	42,4	1,15	142,91556					
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	3,033585					
		Итого по расценке					709,58		2 390,43		
		ФОТ							1 205,18		42 133,09
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			1 361,85		47 610,39
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			927,99		32 442,48
		Всего по позиции							4 680,27		
70	04.3.02.13-0107	Смеси сухие монтажно-кладочные цементно-песчаные, В12,5 (М150), F100, крупность заполнителя не более 3,5 мм	т	29,6352	1	29,6352	712,36		21 110,93		
		Объем=16,464*1,8									
		Всего по позиции							21 110,93		
71	ФССЦ-05.2.04.04-0014	Плиты бетонные тротуарные, толщина 70 мм, цвет серый	м2	322,41	1	322,41	117,93		38 021,81		
		Объем=293,1*1,1									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										38 021,81	
72	ФЕР27-07-005-04	Резка тротуарной плитки толщиной 70 мм: на отрезном станке	м реза	293,1	1	293,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4,33	1,15	1 459,49	34,96	51 023,77
	2 ЭМ						8,32	1,15	2 804,38		
	3 в т.ч. ОТм						1,61	1,15	542,67	34,96	18 971,74
	4 М						10,32		3 024,79		
	ЗТ		чел.-ч	0,39	1,15	131,45535					
	ЗТм		чел.-ч	0,16	1,15	53,9304					
	Итого по расценке						22,97		7 288,66		
	ФОТ								2 002,16		69 995,51
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 262,44		79 094,93
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 541,66		53 896,54
Всего по позиции										11 092,76	
73	ФЕР27-09-002-30	Устройство дорожных пешеходных ограждений из оцинкованных трубчатых профилей высотой 1 м, шаг стоек 2 м (Ограждение металлическое для инвалидов с двойным поручнем для пандуса Оцинкован.)	100 м	3,448	1	3,448					
	Объем=344,8 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						493,89	1,15	1 958,37	34,96	68 464,62
	2 ЭМ						1 389,86	1,15	5 511,07		
	3 в т.ч. ОТм						160,29	1,15	635,58	34,96	22 219,88
	4 М						292,12		1 007,23		
	ЗТ		чел.-ч	58,38	1,15	231,488376					
	ЗТм		чел.-ч	15,67	1,15	62,134684					
	Итого по расценке						2 175,87		8 476,67		
	ФОТ								2 593,95		90 684,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 813,11		133 306,22
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 475,89		121 517,23
Всего по позиции										15 765,67	
74	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	2,89632	1	2,89632	592,76		1 716,82		
Всего по позиции										1 716,82	
75	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F200 W4	м3	2,89632	1	2,89632	5,15		14,92		
	Цена=515,43*0,01										
Всего по позиции										14,92	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
76	ТЦ_15.2.01.02_76_77167839 19_27.03.2024_01	Ограждения для инвалидов с двойным поручнем для пандуса (высота поручней по ГОСТ 700 и 900 мм)	м	344,8	1	344,8	6 740,50		271 827,42	8,55	2 324 124,40
Всего по позиции									271 827,42		2 324 124,40
Установка малых архитектурных форм - Урны											
77	ФЕР07-05-007-10	Укладка перемычек массой до 0,3 т (Применительно Урна опрокидывающаяся) Объем=42 / 100	100 шт	0,42	1	0,42					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						129,35	1,15	62,48	34,96	2 184,30
	2 ЭМ						784,51	1,15	378,92		
	3 в т.ч. ОТм						122,58	1,15	59,21	34,96	2 069,98
	4 М						129,95		54,58		
	ЗТ		чел.-ч	14,8	1,15	7,1484					
	ЗТм		чел.-ч	9,08	1,15	4,38564					
Итого по расценке									1 043,81	495,98	
	ФОТ								121,69		4 254,28
	Пр/812-007.1-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	116		116			141,16		4 934,96
	Пр/774-007.1	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции жилых, общественных и административно-бытовых зданий промышленных предприятий	%	80		80			97,35		3 403,42
Всего по позиции									734,49		
78	ФССЦ-15.2.03.06-0014	Урна чугунная литая, размеры 630х380 мм(прим.Урна деревянная на ж / б основании "КСИЛ " арт. 001312)	шт	42	1	42	1 324,70		55 637,40		
Всего по позиции									55 637,40		
Итоги по разделу 4 Устройство пандуса остановочной платформы :											
Итого прямые затраты (справочно)									505 477,09		4 585 552,49
в том числе:											
Оплата труда рабочих									8 259,36		288 747,23
Эксплуатация машин									12 735,66		154 483,56
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы									484 482,07		4 142 321,70
Строительные работы									528 417,88		5 387 562,29
в том числе:											
оплата труда									8 259,36		288 747,23
эксплуатация машин и механизмов									12 735,66		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы									484 482,07		
накладные расходы									12 726,94		444 933,74
сметная прибыль									10 213,85		357 076,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							9 866,66		344 938,43
		Итого накладные расходы (справочно)							12 726,94		444 933,74
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 213,85		357 076,06
		Итого по разделу 4 Устройство пандуса остановочной платформы							528 417,88		5 387 562,29
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 647 266,23		67 145 285,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							53 678,34		1 876 594,77
		Эксплуатация машин							95 953,68		1 163 918,14
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							11 754,14		410 924,73
		Материалы							7 497 634,21		64 104 772,50
		Строительные работы							7 772 358,58		71 518 513,42
		в том числе:									
		оплата труда							53 678,34		1 876 594,77
Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)		эксплуатация машин и механизмов							95 953,68	12,13	1 163 918,14
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11 754,14		410 924,73
Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)		материалы							7 497 634,21	8,55	64 104 772,50
		накладные расходы							72 294,66		2 527 420,92
		сметная прибыль							52 797,69		1 845 807,09
		Итого ФОТ (справочно)							65 432,48		2 287 519,50
		Итого накладные расходы (справочно)							72 294,66		2 527 420,92
		Итого сметная прибыль (справочно)							52 797,69		1 845 807,09
		ВСЕГО по смете							7 772 358,58		71 518 513,42
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 489 824,56		55 488 000,00

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

324

Страница 20

		Приложение № 2	
		Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.	
Наименование программного продукта	Наименование редакции сметных нормативов	ГРАНД-Смета, версия 2024.2	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам		Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр	
		Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹			
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452			
Наименование субъекта Российской Федерации		76. Ярославская область	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».			
		(наименование стройки)	
2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».			
		(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-01-05

		Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов.	
		(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным	методом	
Основание	0484ГП.09-2-ОДИ		
		(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		II квартал 2024 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	1 838,90	(166,77)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	1 838,90	(166,77)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
		Средства на оплату труда рабочих	154,78 (4,43) тыс.руб.
		Нормативные затраты труда рабочих	541,60 чел.час.
		Нормативные затраты труда машинистов	54,30 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ОДИ											
Тактильная плитка											
1	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм Объем=911 / 10	10 шт	91,1	1	91,1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					22,62	1,15	2 369,78	34,96	82 847,51
		2 ЭМ					15,19	1,15	1 591,38		
		3 в т.ч. ОТм					1,82	1,15	190,67	34,96	6 665,82
		4 М					0,06		5,47		
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,15	295,4373					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	16,7624					
		Итого по расценке					37,87		3 966,63		
		ФОТ							2 560,45		89 513,33
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			2 893,31		101 150,06
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1 971,55		68 925,26
		Всего по позиции							8 831,49		
2	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150) Объем=13,756/1,8	м3	7,642	1	7,642	295,80		2 260,50		
		Всего по позиции							2 260,50		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно ЦПС, сверх 30мм, учтенных расценкой ФЕР27-07-015-02) Объем=((13,665-13,756/1,8)) / 100	100 м3	0,06	1	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					115,49	1,15	7,97	34,96	278,63
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	225,13		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	11,81	34,96	412,88
		4 М					12,20		0,73		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,9936					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,95772					
		Итого по расценке					3 390,48		233,83		
		ФОТ							19,78		691,51
326	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			29,08		1 016,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			26,51		926,62
		Всего по позиции							289,42		
4	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150) Объем=6*1,1	м3	6,6	1	6,6	295,80		1 952,28		
		Всего по позиции							1 952,28		
5	ТЦ_05.2.02.21_76_76100941 22_04.07.2023_01	Наземный тактильный указатель (плитка) Т1.1 "Поле посадки в маршрутные транспортные средства". 500х500	м2	227,75	1	227,75	3 038,75		80 944,48	8,55	692 075,31
		Всего по позиции							80 944,48		692 075,31
6	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм Объем=105 / 10	10 шт	10,5	1	10,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					22,62	1,15	273,14	34,96	9 548,97
		2 ЭМ					15,19	1,15	183,42		
		3 в т.ч. ОТм					1,82	1,15	21,98	34,96	768,42
		4 М					0,06		0,63		
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,15	34,0515					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	1,932					
		Итого по расценке					37,87		457,19		
		ФОТ							295,12		10 317,39
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			333,49		11 658,65
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			227,24		7 944,39
		Всего по позиции							1 017,92		
7	ТЦ_05.2.02.21_76_76100941 22_04.07.2023_01	Наземный тактильный указатель (плитка) Т1.2 "Внимание - прямо по ходу движения непреодолимое препятствие или зона, повышенной опасности". 600х600	м2	26,25	1	26,25	3 038,75		9 329,50	8,55	79 767,19
		Всего по позиции							9 329,50		79 767,19
8	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150) Объем=1,586/1,8	м3	0,88111	1	0,88111	295,80		260,63		
		Всего по позиции							260,63		
9	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно ЦПС, сверх 30мм, учтенных расценкой ФЕР27-07-015-02) Объем=(1,578-1,586/1,8) / 100	100 м3	0,007	1	0,007					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					115,49	1,15	0,93	34,96	32,51
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	26,27		
327		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	1,38	34,96	48,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					12,20		0,09		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,11592					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,111734					
		Итого по расценке					3 390,48		27,29		
		ФОТ							2,31		80,75
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,40		118,70
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,10		108,21
		Всего по позиции							33,79		
10	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150) Объем=0,7*1,1	м3	0,77	1	0,77	295,80		227,77		
		Всего по позиции							227,77		
11	ФЕР27-07-015-02	Укладка наземных тактильных плит на слой сухой цементно-песчаной смеси с применением погрузчика, плита размером: 500х500х80 мм Объем=394 / 10	10 шт	39,4	1	39,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					22,62	1,15	1 024,91	34,96	35 830,85
		2 ЭМ					15,19	1,15	688,26		
		3 в т.ч. ОТм					1,82	1,15	82,46	34,96	2 882,80
		4 М					0,06		2,36		
		ЗТ	чел.-ч	2,82	1,15	127,7742					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	7,2496					
		Итого по расценке					37,87		1 715,53		
		ФОТ							1 107,37		38 713,65
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			1 251,33		43 746,42
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			852,67		29 809,51
		Всего по позиции							3 819,53		
12	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150) Объем=5,9494/1,8	м3	3,30522	1	3,30522	295,80		977,68		
		Всего по позиции							977,68		
13	ТЦ_05.2.02.21_76_76100941 22_04.07.2023_01	Наземный тактильный указатель (плитка) Т1.3 "Внимание -по ходу движения регулируемый или нерегулируемый наземный пешеходный переход". 500х500 Объем=(0,5*0,5)*394	м2	98,5	1	98,5	3 038,75		35 007,82	8,55	299 316,88
		Всего по позиции							35 007,82		299 316,88
14	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка Объем=(4,925-5,949/1,8) / 100	100 м3	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 328/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					115,49	1,15	2,13	34,96	74,46
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	60,04		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	3,15	34,96	110,12
		4 М					12,20		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,26496					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,255392					
		Итого по расценке					3 390,48		62,37		
		ФОТ							5,28		184,58
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,76		271,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,08		247,34
		Всего по позиции							77,21		
15	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150)	м3	1,76	1	1,76	295,80		520,61		
		Объем=1,6*1,1									
		Всего по позиции							520,61		
ШУЦ линия											
16	ФЕР27-07-014-01	Устройство покрытий тротуаров из бетонной плитки типа "Брусчатка": рядовым или паркетным мощением (шуц линия)	100 м2	0,456	1	0,456					
		Объем=45,6 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 081,00	1,15	566,88	34,96	19 818,12
		2 ЭМ					916,93	1,15	480,84		
		3 в т.ч. ОТм					122,99	1,15	64,50	34,96	2 254,92
		4 М					0,24		0,11		
		ЗТ	чел.-ч	115	1,15	60,306					
		ЗТм	чел.-ч	9,9	1,15	5,19156					
		Итого по расценке					1 998,17		1 047,83		
		ФОТ							631,38		22 073,04
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			713,46		24 942,54
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			486,16		16 996,24
		Всего по позиции							2 247,45		
17	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150)	м3	1,3717	1	1,3717	295,80		405,75		
		Объем=2,469/1,8									
		Всего по позиции							405,75		
18	ТЦ_05.2.02.21_76_76100941_22_04.07.2023_01	Шуц линия желтая 630*100*55 мм вибропресс	шт	724	1	724	136,00		11 516,26	8,55	98 464,00
		Объем=45,6/0,063									
		Всего по позиции							11 516,26		98 464,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (применительно ЦПС, сверх 30мм, учтенных расценкой ФЕР27-07-015-02) Объем=2,74-2,469/1,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,368	1	1,368					
	1 ОТ						115,49	1,15	181,69	34,96	6 351,88
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	5 133,02		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	269,36	34,96	9 416,83
	4 М						12,20		16,69		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	22,65408					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,15	21,836016					
	Итого по расценке						3 390,48		5 331,40		
	ФОТ								451,05		15 768,71
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			663,04		23 180,00
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			604,41		21 130,07
	Всего по позиции								6 598,85		
20	ФССЦ-04.3.02.13-0004	Смеси пескоцементные с содержанием цемента до 67 % (прим. ЦПС М-150)	м3	1,53216	1	1,53216	295,80		453,21		
	Всего по позиции								453,21		
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								156 698,56		1 486 731,42
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 427,43		154 782,93
	Эксплуатация машин								8 388,36		101 750,81
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								645,31		22 560,03
	Материалы								143 882,77		1 230 197,68
	Строительные работы								166 772,15		1 838 903,28
	в том числе:										
	оплата труда								4 427,43		154 782,93
1	эксплуатация машин и механизмов								8 388,36	12,13	101 750,81
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								645,31		22 560,03
1	материалы								143 882,77	8,55	1 230 197,68
	накладные расходы								5 894,87		206 084,22
	сметная прибыль								4 178,72		146 087,64
	Итого ФОТ (справочно)								5 072,74		177 342,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							5 894,87		206 084,22
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 178,72		146 087,64
		ВСЕГО по смете							166 772,15		1 838 903,28
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							136 798,06		1 169 623,38

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-02-02-01

Электрозаргрия полуааемая от ДЭС.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ПОС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	337,57	(39,48) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	337,57	(39,48) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	0,00	(0) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Электроэнергия получаемая от ДЭС (14,7 мес. = 294 дня)											
1	Тех . часть ФССЦ, прил. 15 , табл. 3, п. 23	Электроэнергия, получаемая от передвижных электростанций мощностью 14 кВт	кВт-ч	8454,4	1	8454,4	5,07		42 863,81		
		Всего по позиции							42 863,81		
2	ФССЦ-01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	-8454,4	1	-8454,4	0,40		-3 381,76		
		Всего по позиции							-3 381,76		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							39 482,05		337 571,53
		в том числе:									
		Материалы							39 482,05		337 571,53
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09 , СМР - Прочие, (II квартал 2024 г.)	Строительные работы							39 482,05	8,55	337 571,53
		в том числе:									
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09 , СМР - Прочие, (II квартал 2024 г.)	материалы							39 482,05	8,55	337 571,53
		ВСЕГО по смете							39 482,05		337 571,53

Составил: (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга "Больница " (29 линия)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-01-01

Электроснабжение и заземление остановок общественного транспорта.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-1-ТКРЗ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	6 336,33	(600,51) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 476,77	(321,01) тыс.руб.
монтажных работ	2 848,78	(277,7) тыс.руб.
оборудования	10,77	(1,8) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	491,86	(14,07) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 523,26 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		302,23 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Прокладка магистрального кабеля электропитания. Земляные работы.											
Линия электроснабжения W1; W1.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
1	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=36,72 / 1000	1000 м3	0,03672	1	0,03672					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	156,69		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	25,96	34,96	907,56
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	2,238084					
	Итого по расценке						3 710,53		156,69		
	ФОТ								25,96		907,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,88		834,96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,94		417,48
	Всего по позиции								192,51		
2	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(36,72-10,2)*2,06	1 т груза	54,6312	1	54,6312	2,91		158,98	12,13	1 928,43
	Всего по позиции								158,98		1 928,43
3	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(36,72-10,2) / 1000	1000 м3	0,02652	1	0,02652					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,79	34,96	27,62
	2 ЭМ						292,60	1,15	8,92		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	1,51	34,96	52,79
	4 М						4,34		0,12		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,1012534					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,1125376					
	Итого по расценке						322,84		9,83		
	ФОТ								2,30		80,41
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,12		73,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,06		36,99
		Всего по позиции							13,01		
4	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-31) Объем=(36,72-10,2) / 1000	1000 м3	0,02652	1	0,02652					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	96,07		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	12,97	34,96	453,43
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,960687					
	Итого по расценке						3 150,00		96,07		
	ФОТ								12,97		453,43
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,93		417,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,97		208,58
		Всего по позиции							113,97		
5	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=26,52*2,06	1 т груза	54,6312	1	54,6312	2,91		158,98	12,13	1 928,43
		Всего по позиции							158,98		1 928,43
6	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=10,2*2,06	1 т груза	21,012	1	21,012	15,35		322,53	12,13	3 912,29
		Всего по позиции							322,53		3 912,29
7	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=26,52 / 1000	1000 м3	0,02652	1	0,02652					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	8,67		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,88	34,96	30,76
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0652657					
	Итого по расценке						284,17		8,67		
	ФОТ								0,88		30,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,81		28,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,40		14,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										9,88	
8	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=5,5 / 1000	1000 м3	0,0055	1	0,0055					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	23,47		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	3,89	34,96	135,99
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,335225					
	Итого по расценке						3 710,53		23,47		
	ФОТ								3,89		135,99
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,58		125,11
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,79		62,56
Всего по позиции										28,84	
9	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5,5-1,1)*2,06	1 т груза	9,064	1	9,064	2,91		26,38	12,13	319,99
Всего по позиции										26,38	
10	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5,5-1,1) / 1000	1000 м3	0,0044	1	0,0044					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,13	34,96	4,54
	2 ЭМ						292,60	1,15	1,48		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,25	34,96	8,74
	4 М						4,34		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0167992					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,0186714					
	Итого по расценке						322,84		1,63		
	ФОТ								0,38		13,28
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,35		12,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,17		6,11
Всего по позиции										2,15	
11	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5,5-1,1) / 1000	1000 м3	0,0044	1	0,0044					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					3 150,00	1,15		15,94		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15		2,15	34,96	75,16
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,15939						
		Итого по расценке					3 150,00			15,94		
		ФОТ								2,15		75,16
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				1,98		69,15
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				0,99		34,57
		Всего по позиции								18,91		
		12	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-31) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=4,4*2,06	1 т груза	9,064	1	9,064	2,91		26,38	12,13
Всего по позиции									26,38		319,99	
13	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=1,1*2,06	1 т груза	2,266	1	2,266	15,35		34,78	12,13	421,88	
Всего по позиции									34,78		421,88	
14	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4,4 / 1000	1000 м3	0,0044	1	0,0044						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					284,17	1,15		1,44		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15		0,15	34,96	5,24
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0108284						
		Итого по расценке					284,17			1,44		
		ФОТ								0,15		5,24
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				0,14		4,82
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				0,07		2,41
		Всего по позиции								1,65		
		338	Итого по разделу 1 Прокладка магистрального кабеля электропитания. Земляные работы. :									
Итого прямые затраты (справочно)								1 041,77		12 657,18		
в том числе:												
Оплата труда рабочих								0,92		32,16		
Эксплуатация машин								312,68		3 792,81		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								47,76		1 669,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							0,14		1,20
		Перевозка							728,03		8 831,01
		Строительные работы							1 108,95		15 005,73
		Строительные работы							380,92		6 174,72
		в том числе:									
		оплата труда							0,92		32,16
		эксплуатация машин и механизмов							312,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							47,76		1 669,67
		материалы							0,14		
		накладные расходы							44,79		1 565,70
		сметная прибыль							22,39		782,85
		Перевозка							728,03		8 831,01
		Итого ФОТ (справочно)							48,68		1 701,83
		Итого накладные расходы (справочно)							44,79		1 565,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							22,39		782,85
		Итого по разделу 1 Прокладка магистрального кабеля электропитания. Земляные работы.							1 108,95		15 005,73
Раздел 2. Новый Раздел											
Линия электроснабжения W2.1; W2.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
Трасса L =71 м											
15	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=25,56 / 1000	1000 м3	0,02556	1	0,02556					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	109,07		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	18,07	34,96	631,73
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	1,557882					
		Итого по расценке					3 710,53		109,07		
		ФОТ							18,07		631,73
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			16,62		581,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,31		290,60
		Всего по позиции							134,00		
16	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(25,56-7,1)*2,06	1 т груза	38,0276	1	38,0276	2,91		110,66	12,13	1 342,31
		Всего по позиции							110,66		1 342,31
17	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33)	1000 м3	0,01846	1	0,01846					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(25,56-7,1) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,55	34,96	19,23
	2 ЭМ						292,60	1,15	6,21		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	1,05	34,96	36,71
	4 М						4,34		0,08		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0704803					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,078335					
	Итого по расценке						322,84		6,84		
	ФОТ								1,60		55,94
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,47		51,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,74		25,73
	Всего по позиции								9,05		
18	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(25,56-7,1) / 1000	1000 м3	0,01846	1	0,01846					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	66,87		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	9,03	34,96	315,69
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,6687135					
	Итого по расценке						3 150,00		66,87		
	ФОТ								9,03		315,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,31		290,43
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,15		145,22
	Всего по позиции								79,33		
19	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-31) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=18,46*2,06	1 т груза	38,0276	1	38,0276	2,91		110,66	12,13	1 342,31
	Всего по позиции								110,66		1 342,31
20	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=7,1*2,06	1 т груза	14,626	1	14,626	15,35		224,51	12,13	2 723,31
	Всего по позиции								224,51		2 723,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
21	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=18,46 / 1000	1000 м3	0,01846	1	0,01846					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	6,03		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,61	34,96	21,33
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0454301					
	Итого по расценке						284,17		6,03		
	ФОТ								0,61		21,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,56		19,62
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,28		9,81
	Всего по позиции								6,87		
Трасса L =29 м											
22	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=14,5 / 1000	1000 м3	0,0145	1	0,0145					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	61,87		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	10,25	34,96	358,34
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,883775					
	Итого по расценке						3 710,53		61,87		
	ФОТ								10,25		358,34
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,43		329,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,72		164,84
	Всего по позиции								76,02		
23	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(14,5-2,9)*2,06	1 т груза	23,896	1	23,896	2,91		69,54	12,13	843,52
	Всего по позиции								69,54		843,52
24	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(14,5-2,9) / 1000	1000 м3	0,0116	1	0,0116					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,35	34,96	12,24
	2 ЭМ						292,60	1,15	3,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,66	34,96	23,07
		4 М					4,34		0,05		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0442888					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,0492246					
		Итого по расценке					322,84		4,30		
		ФОТ							1,01		35,31
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,93		32,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,46		16,24
		Всего по позиции							5,69		
25	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(14.5-2.9) / 1000	1000 м3	0,0116	1	0,0116					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	42,02		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	5,67	34,96	198,22
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,42021					
		Итого по расценке					3 150,00		42,02		
		ФОТ							5,67		198,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,22		182,36
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,61		91,18
		Всего по позиции							49,85		
26	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-31) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=11.6*2,06	1 т груза	23,896	1	23,896	2,91		69,54	12,13	843,52
		Всего по позиции							69,54		843,52
27	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=2.9*2,06	1 т груза	5,974	1	5,974	15,35		91,70	12,13	1 112,32
		Всего по позиции							91,70		1 112,32
28	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=11,6 / 1000	1000 м3	0,0116	1	0,0116					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
342		2 ЭМ					284,17	1,15	3,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,39	34,96	13,63
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0285476					
		Итого по расценке					284,17		3,79		
		ФОТ							0,39		13,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,36		12,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,18		6,27
		Всего по позиции							4,33		
Итого по разделу 2 Новый Раздел :											
		Итого прямые затраты (справочно)							977,40		11 875,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							0,90		31,47
		Эксплуатация машин							299,76		3 636,09
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							45,73		1 598,72
		Материалы							0,13		1,11
		Перевозка							676,61		8 207,29
		Строительные работы							1 041,75		14 125,61
		Строительные работы							365,14		5 918,32
		в том числе:									
		оплата труда							0,90		31,47
		эксплуатация машин и механизмов							299,76		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							45,73		1 598,72
		материалы							0,13		
		накладные расходы							42,90		1 499,76
		сметная прибыль							21,45		749,89
		Перевозка							676,61		8 207,29
		Итого ФОТ (справочно)							46,63		1 630,19
		Итого накладные расходы (справочно)							42,90		1 499,76
		Итого сметная прибыль (справочно)							21,45		749,89
		Итого по разделу 2 Новый Раздел							1 041,75		14 125,61
Раздел 3. Линия электроснабжения W3.1; W3.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
Линия электроснабжения W3.1; W3.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
Трасса L =98 м											
29	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=35,28 / 1000	1000 м3	0,03528	1	0,03528					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	150,54		
343		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	24,94	34,96	871,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	2,150316					
		Итого по расценке					3 710,53		150,54		
		ФОТ							24,94		871,90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			22,94		802,15
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,47		401,07
		Всего по позиции							184,95		
30	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(35,28-9,8)*2,06	1 т груза	52,4888	1	52,4888	2,91		152,74	12,13	1 852,74
		Всего по позиции							152,74		1 852,74
31	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(35,28-9,8) / 1000	1000 м3	0,02548	1	0,02548					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,76	34,96	26,57
	2 ЭМ						292,60	1,15	8,57		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	1,46	34,96	51,04
	4 М						4,34		0,11		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0972826						
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,1081244						
	Итого по расценке						322,84		9,44		
	ФОТ								2,22		77,61
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,04		71,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,02		35,70
		Всего по позиции							12,50		
32	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(35,28-9,8) / 1000	1000 м3	0,02548	1	0,02548					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	92,30		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	12,46	34,96	435,60
	ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,923013						
	Итого по расценке						3 150,00		92,30		
	ФОТ								12,46		435,60
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,46		400,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,73		200,38
		Всего по позиции							109,49		
33	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=25,48*2,06	1 т груза	52,4888	1	52,4888	2,91		152,74	12,13	1 852,74
		Всего по позиции							152,74		1 852,74
34	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=9,8*2,06	1 т груза	20,188	1	20,188	15,35		309,89	12,13	3 758,97
		Всего по позиции							309,89		3 758,97
35	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=25,48 / 1000	1000 м3	0,02548	1	0,02548					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	8,33		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,85	34,96	29,72
	ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0627063						
	Итого по расценке						284,17		8,33		
	ФОТ								0,85		29,72
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,78		27,34
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,39		13,67
		Всего по позиции							9,50		
Трасса L =10 м											
36	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=5 / 1000	1000 м3	0,005	1	0,005					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	21,34		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	3,54	34,96	123,76
	ЗТм	чел.-ч	53	1,15	0,30475						
	Итого по расценке						3 710,53		21,34		
	ФОТ								3,54		123,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,26		113,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,63		56,93
		Всего по позиции							26,23		
37	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1)*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24		2,91	23,98	12,13	290,88
		Всего по позиции							23,98		290,88
38	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=4 / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,12	34,96	4,20
	2 ЭМ						292,60	1,15	1,35		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,23	34,96	8,04
	4 М						4,34		0,02		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,015272						
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,016974						
	Итого по расценке						322,84		1,49		
	ФОТ								0,35		12,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,32		11,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,16		5,63
		Всего по позиции							1,97		
39	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=1*2,06	1 т груза	2,06	1	2,06		15,35	31,62	12,13	383,55
		Всего по позиции							31,62		383,55
40	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1) / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	14,49		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	1,96	34,96	68,52
	ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,1449						
	Итого по расценке						3 150,00		14,49		
	ФОТ								1,96		68,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,80		63,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,90		31,52
		Всего по позиции							17,19		
41	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=4*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24		2,91	23,98	12,13	290,88
		Всего по позиции							23,98		290,88
42	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4 / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ							284,17	1,15	1,31	
	3 в т.ч. ОТм							28,89	1,15	0,13	34,96
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,009844					4,54
	Итого по расценке						284,17		1,31		
	ФОТ								0,13		4,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,12		4,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,06		2,09
		Всего по позиции							1,49		
Трасса L =14 м											
43	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,0084	1	0,0084					
		Объем=0,84 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	14,43	34,96	504,47
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	41,47		
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	4,49	34,96	156,97
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	1,736868					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	0,4407858					
	Итого по расценке						5 786,87		55,90		
	ФОТ								18,92		661,44
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,81		972,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			25,35		886,33
		Всего по позиции							109,06		
44	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,014	1	0,014					
		Объем=1,40 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					103,12	1,15	1,66	34,96	58,03
		2 ЭМ					407,65	1,15	6,56		
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	0,81	34,96	28,32
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,212842					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,061019					
		Итого по расценке					510,77		8,22		
		ФОТ							2,47		86,35
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,63		126,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,31		115,71
		Всего по позиции							15,16		
45	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=6,58 / 1000	1000 м3	0,00658	1	0,00658					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	28,08		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	4,65	34,96	162,56
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	0,401051					
		Итого по расценке					3 710,53		28,08		
		ФОТ							4,65		162,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,28		149,56
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,14		74,78
		Всего по позиции							34,50		
46	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(6,58-1,82)*2,06	1 т груза	9,8056	1	9,8056	2,91		28,53	12,13	346,07
		Всего по позиции							28,53		346,07
47	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(6,58-1,82) / 1000	1000 м3	0,00476	1	0,00476					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,90	1,15	0,14	34,96	4,89
		2 ЭМ					292,60	1,15	1,60		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,27	34,96	9,44
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0181737					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,0201991					
		Итого по расценке					322,84		1,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,41		14,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,38		13,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,19		6,59
		Всего по позиции							2,33		
48	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(6,58-1,82) / 1000	1000 м3	0,00476	1	0,00476					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15		17,24	
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15		2,33	34,96
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,172431					81,46
		Итого по расценке					3 150,00			17,24	
		ФОТ							2,33		81,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,14		74,94
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,07		37,47
		Всего по позиции							20,45		
49	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=4,76*2,06	1 т груза	9,8056	1	9,8056	2,91		28,53	12,13	346,07
		Всего по позиции							28,53		346,07
50	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=1,82*2,06	1 т груза	3,7492	1	3,7492	15,35		57,55	12,13	698,08
		Всего по позиции							57,55		698,08
51	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4,76 / 1000	1000 м3	0,00476	1	0,00476					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15		1,56	
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15		0,16	34,96
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0117144					5,59
		Итого по расценке					284,17			1,56	
		ФОТ							0,16		5,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,15		5,14
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,07		2,57
		Всего по позиции							1,78		
52	ФЕР27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Объем=(0,5*14) / 100	100 м2	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						155,98	1,15	12,56	34,96	439,10
	2 ЭМ						531,39	1,15	42,78		
	3 в т.ч. ОТм						29,00	1,15	2,33	34,96	81,46
	4 М						1 443,30		101,03		
	ЗТ	чел.-ч	18,93	1,15	1,523865						
	ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,20125						
	Итого по расценке						2 130,67		156,37		
	ФОТ								14,89		520,56
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			16,83		588,23
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			11,47		400,83
		Всего по позиции							184,67		
53	ФССЦ-02.2.05.04-1586	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 1	м3	-0,07	1	-0,07	139,40		-9,76		
		Всего по позиции							-9,76		
54	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,882	1	-0,882	103,00		-90,85		
		Всего по позиции							-90,85		
55	ФЕР27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01 Толщина 20 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						14,91	11,5	12,00	34,96	419,52
	2 ЭМ						54,30	11,5	43,71		
	3 в т.ч. ОТм						2,90	11,5	2,33	34,96	81,46
	4 М						139,42	10	97,59		
	ЗТ	чел.-ч	1,81	11,5	1,45705						
	ЗТм	чел.-ч	0,25	11,5	0,20125						
	Итого по расценке						208,63		153,30		
	ФОТ								14,33		500,98
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			16,19		566,11
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			11,03		385,75
		Всего по позиции							180,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,945	1	-0,945	103,00		-97,34		
		Всего по позиции							-97,34		
57	ФССЦ-02.2.05.05-0002	Щебень из пористых горных пород, фракция: 5-20 мм	м3	1,764	1	1,764	94,48		166,66		
		Объем=1,4*1.26									
		Всего по позиции							166,66		
58	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=(0,5*14) / 100	100 м2	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					86,20	1,15	6,94	34,96	242,62
		2 ЭМ					52,22	1,15	4,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,04	34,96	1,40
		4 М					101,40		7,10		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	0,72128					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,00322					
		Итого по расценке					239,82		18,24		
		ФОТ							6,98		244,02
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			7,89		275,74
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,37		187,90
		Всего по позиции							31,50		
59	ФССЦ-04.2.01.01-0056	Смеси асфальтобетонные плотные тип Д марка II	т	0,4998	1	0,4998	479,83		239,82		
		Всего по позиции							239,82		
60	ФЕР27-07-001-03	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: нижний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 4,5 см (толщина 4 см) Объем=(14*0,5) / 100	100 м2	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					86,20	1,15	6,94	34,96	242,62
		2 ЭМ					76,22	1,15	6,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,04	34,96	1,40
		4 М					101,40		7,10		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	0,72128					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,00322					
		Итого по расценке					263,82		20,18		
		ФОТ							6,98		244,02
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			7,89		275,74
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,37		187,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			33,44								
61	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=0,749/4,5*4	т	0,6657778	1	0,6657778	491,01	326,90			
Всего по позиции			326,90								
62	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (а/б покрытия) Объем=0,84*1,9	1 т груза	1,596	1	1,596	3,28	5,23	12,13	63,44	
Всего по позиции			5,23 63,44								
63	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (а/б покрытия) Объем=0,84*1,9	1 т груза	1,596	1	1,596	15,35	24,50	12,13	297,19	
Всего по позиции			24,50 297,19								
64	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (щеб.основания)	1 т груза	2,0168	1	2,0168	3,28	6,62	12,13	80,30	
Всего по позиции			6,62 80,30								
65	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (щеб.основания)	1 т груза	2,0168	1	2,0168	15,35	30,96	12,13	375,54	
Всего по позиции			30,96 375,54								
Итоги по разделу 3 Линия электроснабжения W3.1; W3.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33) :											
Итого прямые затраты (справочно)								2 172,39		24 940,03	
в том числе:											
Оплата труда рабочих								55,55		1 942,02	
Эксплуатация машин								491,57		5 962,74	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								63,02		2 203,18	
Материалы								748,40		6 398,82	
Перевозка								876,87		10 636,45	
Строительные работы								2 389,03		32 514,72	
Строительные работы								1 512,16		21 878,27	
в том числе:											
оплата труда								55,55		1 942,02	
эксплуатация машин и механизмов								491,57			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								63,02		2 203,18	
материалы								748,40			
накладные расходы								129,91		4 541,87	
сметная прибыль								86,73		3 032,82	
Перевозка								876,87		10 636,45	
Итого ФОТ (справочно)								118,57		4 145,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							129,91		4 541,87
		Итого сметная прибыль (справочно)							86,73		3 032,82
		Итого по разделу 3 Линия электроснабжения W3.1; W3.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)							2 389,03		32 514,72
Раздел 4. Линия электроснабжения W4.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
Линия электроснабжения W4.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
Трасса L =126 м											
66	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=45,36 / 1000	1000 м3	0,04536	1	0,04536					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	193,56		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	32,07	34,96	1 121,17
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	2,764692					
	Итого по расценке						3 710,53		193,56		
	ФОТ								32,07		1 121,17
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,50		1 031,48
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,75		515,74
	Всего по позиции								237,81		
67	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(45,36-12,6)*2,06	1 т груза	67,4856	1	67,4856	2,91		196,38	12,13	2 382,09
	Всего по позиции								196,38		2 382,09
68	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(45,36-12,6) / 1000	1000 м3	0,03276	1	0,03276					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,98	34,96	34,26
	2 ЭМ						292,60	1,15	11,02		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	1,87	34,96	65,38
	4 М						4,34		0,14		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,1250777					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,1390171					
	Итого по расценке						322,84		12,14		
	ФОТ								2,85		99,64
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,62		91,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,31		45,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции												16,07
69	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(45,36-12,6) / 1000	1000 м3	0,03276	1	0,03276						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	118,67			
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	16,02	34,96	560,06	
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	1,186731						
	Итого по расценке						3 150,00		118,67			
	ФОТ								16,02		560,06	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,74		515,26	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,37		257,63	
Всего по позиции										140,78		
70	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=32,76*2,06	1 т груза	67,4856	1	67,4856	2,91		196,38	12,13	2 382,09	
Всего по позиции										196,38	2 382,09	
71	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=12,6*2,06	1 т груза	25,956	1	25,956	15,35		398,42	12,13	4 832,83	
Всего по позиции										398,42	4 832,83	
72	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=32,76 / 1000	1000 м3	0,03276	1	0,03276						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	2 ЭМ						284,17	1,15	10,71			
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	1,09	34,96	38,11	
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0806224						
	Итого по расценке						284,17		10,71			
	ФОТ								1,09		38,11	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,00		35,06	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,50		17,53	
Всего по позиции										12,21		
Трасса L =10364												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
73	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=5,0 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,005	1	0,005					
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	21,34		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	3,54	34,96	123,76
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	0,30475					
		Итого по расценке					3 710,53		21,34		
		ФОТ							3,54		123,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,26		113,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,63		56,93
		Всего по позиции							26,23		
74	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1)*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24	2,91		23,98	12,13	290,88
		Всего по позиции							23,98		290,88
75	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,004	1	0,004					
		1 ОТ					25,90	1,15	0,12	34,96	4,20
		2 ЭМ					292,60	1,15	1,35		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,23	34,96	8,04
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,015272					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,016974					
		Итого по расценке					322,84		1,49		
		ФОТ							0,35		12,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,32		11,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,16		5,63
		Всего по позиции							1,97		
76	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 355421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,004	1	0,004					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	14,49		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	1,96	34,96	68,52
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,1449					
		Итого по расценке					3 150,00		14,49		
		ФОТ							1,96		68,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,80		63,04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,90		31,52
		Всего по позиции							17,19		
77	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-31) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=(5-1)*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24	2,91		23,98	12,13	290,88
		Всего по позиции							23,98		290,88
78	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=1*2,06	1 т груза	2,06	1	2,06	15,35		31,62	12,13	383,55
		Всего по позиции							31,62		383,55
79	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4 / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					284,17	1,15	1,31		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,13	34,96	4,54
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,009844					
		Итого по расценке					284,17		1,31		
		ФОТ							0,13		4,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,12		4,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,06		2,09
		Всего по позиции							1,49		
		Итого по разделу 4 Линия электроснабжения W4.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 244,47		15 119,97
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1,10		38,46
		Эксплуатация машин							372,45		4 517,82
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							56,91		1 989,58
		Материалы							0,16		1,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							870,76		10 562,32
		Строительные работы							1 324,51		17 918,68
		Строительные работы							453,75		7 356,36
		в том числе:									
		оплата труда							1,10		38,46
		эксплуатация машин и механизмов							372,45		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							56,91		1 989,58
		материалы							0,16		
		накладные расходы							53,36		1 865,81
		сметная прибыль							26,68		932,90
		Перевозка							870,76		10 562,32
		Итого ФОТ (справочно)							58,01		2 028,04
		Итого накладные расходы (справочно)							53,36		1 865,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							26,68		932,90
		Итого по разделу 4 Линия электроснабжения W4.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)							1 324,51		17 918,68
Раздел 5. Электропитание остановочных комплексов. Земляные работы.											
Остановочная платформа №1.1-№11.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
Длина трассы L =588 м											
80	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=211,68 / 1000	1000 м3	0,21168	1	0,21168					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	903,26		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	149,66	34,96	5 232,11
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	12,901896					
		Итого по расценке					3 710,53		903,26		
		ФОТ							149,66		5 232,11
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			137,69		4 813,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			68,84		2 406,77
		Всего по позиции							1 109,79		
81	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(211,68-58,8)*2,06	1 т груза	314,9328	1	314,9328	2,91		916,45	12,13	11 116,54
		Всего по позиции							916,45		11 116,54
82	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(211,68-58,8) / 1000	1000 м3	0,15288	1	0,15288					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						25,90	1,15	4,55	34,96	159,07
	2 ЭМ						292,60	1,15	51,44		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	8,73	34,96	305,20
	4 М						4,34		0,66		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,5836958						
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,6487463						
	Итого по расценке						322,84		56,65		
	ФОТ								13,28		464,27
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			12,22		427,13
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			6,11		213,56
	Всего по позиции								74,98		
83	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(211,68-58,8) / 1000	1000 м3	0,15288	1	0,15288					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	553,81		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	74,76	34,96	2 613,61
	ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	5,538078						
	Итого по расценке						3 150,00		553,81		
	ФОТ								74,76		2 613,61
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			68,78		2 404,52
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			34,39		1 202,26
	Всего по позиции								656,98		
84	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=152,88*2,06	1 т груза	314,9328	1	314,9328	2,91		916,45	12,13	11 116,54
	Всего по позиции								916,45		11 116,54
85	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=58,8*2,06	1 т груза	121,128	1	121,128	15,35		1 859,31	12,13	22 553,43
	Всего по позиции								1 859,31		22 553,43
86	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,15288	1	0,15288					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Объем=152,88 / 1000											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЭМ						284,17	1,15	49,96		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	5,08	34,96	177,60
	ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,3762377						
	Итого по расценке						284,17		49,96		
	ФОТ								5,08		177,60
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			4,67		163,39
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			2,34		81,70
	Всего по позиции								56,97		
Длина трассы L =128 м											
87	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=64,0 / 1000	1000 м3	0,064	1	0,064					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	273,10		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	45,25	34,96	1 581,94
	ЗТм	чел.-ч	53	1,15	3,9008						
	Итого по расценке						3 710,53		273,10		
	ФОТ								45,25		1 581,94
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92			92			41,63		1 455,38
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46			46			20,82		727,69
	Всего по позиции								335,55		
88	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=(64-12,8)*2,06	1 т груза	105,472	1	105,472	2,91		306,92	12,13	3 722,94
	Всего по позиции								306,92		3 722,94
89	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(64,0-12,8) / 1000	1000 м3	0,0512	1	0,0512					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						25,90	1,15	1,52	34,96	53,14
	2 ЭМ						292,60	1,15	17,23		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	2,92	34,96	102,08
	4 М						4,34		0,22		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,1954816						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,2172672					
		Итого по расценке					322,84		18,97		
		ФОТ							4,44		155,22
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,08		142,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,04		71,40
		Всего по позиции							25,09		
90	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (прим. ПОС1 лист 30-31) Объем=(64,0-12,8) / 1000	1000 м3	0,0512	1	0,0512					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	185,47		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	25,04	34,96	875,40
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	1,85472					
		Итого по расценке					3 150,00		185,47		
		ФОТ							25,04		875,40
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			23,04		805,37
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			11,52		402,68
		Всего по позиции							220,03		
91	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (прим. ПОС1 лист 30-33)) (прим. Перевозка из временного отвала для обратной засыпки) Объем=51,2*2,06	1 т груза	105,472	1	105,472	2,91		306,92	12,13	3 722,94
		Всего по позиции							306,92		3 722,94
92	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком) Объем=12,8*2,06	1 т груза	26,368	1	26,368	15,35		404,75	12,13	4 909,62
		Всего по позиции							404,75		4 909,62
93	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=51,2 / 1000	1000 м3	0,0512	1	0,0512					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	16,73		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	1,70	34,96	59,43
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,1260032					
		Итого по расценке					284,17		16,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,70		59,43
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,56		54,68
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,78		27,34
		Всего по позиции							19,07		
		Итого по разделу 5 Электропитание остановочных комплексов. Земляные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 768,75		82 240,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6,07		212,21
		Эксплуатация машин							2 051,00		24 878,63
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							313,14		10 947,37
		Материалы							0,88		7,52
		Перевозка							4 710,80		57 142,01
		Строительные работы							7 209,26		97 640,58
		Строительные работы							2 498,46		40 498,57
		в том числе:									
		оплата труда							6,07		212,21
		эксплуатация машин и механизмов							2 051,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							313,14		10 947,37
		материалы							0,88		
		накладные расходы							293,67		10 266,81
		сметная прибыль							146,84		5 133,40
		Перевозка							4 710,80		57 142,01
		Итого ФОТ (справочно)							319,21		11 159,58
		Итого накладные расходы (справочно)							293,67		10 266,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							146,84		5 133,40
		Итого по разделу 5 Электропитание остановочных комплексов. Земляные работы.							7 209,26		97 640,58
Раздел 6. Заземление остановочных комплексов. Земляные работы.											
Остановочная платформа №1.1-11.2											
Длина трассы L =328 м											
94	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,9184	1	0,9184					
		Объем=91,84 / 100									
		Т.Ч. Приложение 1.12, Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом (с 01-02-055 по 01-02-058) ОЗП=1,2									
		п.3.187									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1 201,20	1,38	1 522,39	34,96	53 222,75
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	162,64864					
		Итого по расценке					1 201,20		1 522,39		
		ФОТ							1 522,39		53 222,75
361	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 354,93		47 368,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			608,96		21 289,10
		Всего по позиции							3 486,28		
95	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (сущ.грунтом) Объем=91,84 / 100	100 м3	0,9184	1	0,9184					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	701,03	34,96	24 508,01
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	93,47016					
	Итого по расценке						663,75		701,03		
	ФОТ								701,03		24 508,01
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			623,92		21 812,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			280,41		9 803,20
		Всего по позиции							1 605,36		
		Итого по разделу 6 Заземление остановочных комплексов. Земляные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 223,42		77 730,76
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 223,42		77 730,76
		Строительные работы							5 091,64		178 003,44
		в том числе:									
		оплата труда							2 223,42		77 730,76
		накладные расходы							1 978,85		69 180,38
		сметная прибыль							889,37		31 092,30
		Итого ФОТ (справочно)							2 223,42		77 730,76
		Итого накладные расходы (справочно)							1 978,85		69 180,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							889,37		31 092,30
		Итого по разделу 6 Заземление остановочных комплексов. Земляные работы.							5 091,64		178 003,44
Раздел 7. Прокладка магистрального кабеля электропитания. Монтажные работы.											
Линия электроснабжения W1											
96	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(34+2+2) / 100	100 м	0,38	1	0,38					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						137,62	1,15	60,14	34,96	2 102,49
	2 ЭМ						50,47	1,15	22,06		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	2,19	34,96	76,56
	4 М						37,91		14,41		
	ЗТ		чел.-ч	14,64	1,15	6,39768					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,1748					
	Итого по расценке						226,00		96,61		
	ФОТ								62,33		2 179,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			60,46		2 113,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,79		1 111,32
		Всего по позиции							188,86		
97	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4x35 Объем=38*1,02 Всего по позиции	м	38,76	1	38,76	1 856,23		8 414,91	8,55	71 947,47
98	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=34 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,34	1	0,34					
		1 ОТ					37,17	1,15	14,53	34,96	507,97
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					0,74		0,25		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,89244					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01173					
		Итого по расценке					39,88		15,55		
		ФОТ							14,67		512,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,23		497,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,48		261,56
		Всего по позиции							37,26		
99	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. По сущ. ж.б. опоре(точка ввода) в трубе ПНД Ø63 мм) Объем=(2+2) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
100	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=38*1,02 Всего по позиции	м	38,76	1	38,76	25,57		991,09		
									991,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
101	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	26,45	34,96	924,69
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	41,52		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,21	34,96	182,14
	4 М						26,46		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,846756					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,389114					
	Итого по расценке						5 399,38		68,26		
	ФОТ								31,66		1 106,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,04		1 294,99
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,43		819,05
	Всего по позиции								128,73		
102	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	11,088	1	11,088	124,92		1 385,11		
	Всего по позиции								1 385,11		
103	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	26,45	34,96	924,69
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	41,52		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,21	34,96	182,14
	4 М						26,46		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,846756					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,389114					
	Итого по расценке						5 399,38		68,26		
	ФОТ								31,66		1 106,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,04		1 294,99
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,43		819,05
	Всего по позиции								128,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	11,088	1	11,088	124,92		1 385,11		
		Всего по позиции							1 385,11		
105	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(102+11) / 100	100 м	1,13	1	1,13					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	64,74	34,96	2 263,31
	2 ЭМ						256,27	1,15	333,02		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	58,79	34,96	2 055,30
	4 М						1,00		1,13		
	ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	6,88735						
	ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	5,06805						
	Итого по расценке						307,09		398,89		
	ФОТ								123,53		4 318,61
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				119,82		4 189,05
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				63,00		2 202,49
		Всего по позиции							581,71		
106	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,37	34,96	82,86
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,67		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,12	34,96	4,20
	4 М						0,37		0,04		
	ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,251735						
	ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,01012						
	Итого по расценке						24,34		3,08		
	ФОТ								2,49		87,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2,42		84,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1,27		44,40
		Всего по позиции							6,77		
107	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=10,2+1,1	м3	11,3	1	11,3	54,95		620,94		
		Всего по позиции							620,94		
108	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,11	1	0,11					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=11 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					689,47	1,15	87,22	34,96	3 049,21
		2 ЭМ					72,67	1,15	9,19		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
		4 М					484,59		53,30		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	9,066255					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,003795					
		Итого по расценке					1 246,73		149,71		
		ФОТ							87,27		3 050,96
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			102,11		3 569,62
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			64,58		2 257,71
		Всего по позиции							316,40		
109	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. высота от 2 до 8 м.) Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					162,43	1,2075	15,69	34,96	548,52
		2 ЭМ					53,19	1,15	4,89		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	34,96	16,08
		4 М					35,30		2,82		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	1,669248					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					250,92		23,40		
		ФОТ							16,15		564,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,67		547,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,24		287,95
		Всего по позиции							47,31		
110	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					162,43	1,15	3,74	34,96	130,75
		2 ЭМ					53,19	1,15	1,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					35,30		0,71		
366		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	0,39744					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					250,92		5,67		
		ФОТ							3,86		134,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,74		130,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		68,82
		Всего по позиции							11,38		
111	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35	м	10,2	1	10,2	1 856,23		2 214,45	8,55	18 933,55
		Объем=10*1,02									
		Всего по позиции							2 214,45		18 933,55
112	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=((8-2)) / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					162,43	1,2075	11,77	34,96	411,48
		2 ЭМ					53,19	1,15	3,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
		4 М					35,30		2,12		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	1,251936					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					250,92		17,56		
		ФОТ							12,12		423,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,76		411,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,18		216,10
		Всего по позиции							35,50		
113	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=((8-6)) / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					162,43	1,15	3,74	34,96	130,75
		2 ЭМ					53,19	1,15	1,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					35,30		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	0,39744					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					250,92		5,67		
		ФОТ							3,86		134,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,74		130,90
367	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		68,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										11,38	
114	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШнг(А)-LS 4х35 Объем=8*1,02	м	8,16	1	8,16	1 856,23		1 771,56	8,55	15 146,84
Всего по позиции										1 771,56	15 146,84
115	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг) Объем=2*2,2*5,8 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	кг	25,52	1	25,52					
		1 ОТ					1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
		2 ЭМ					0,08	1,15	2,35		
		4 М					6,31		161,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
Всего по позиции										249,98	
116	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
Всего по позиции										123,53	
117	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	2	1	2					
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции										32,41	
118	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
119	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
120	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции										65,99	564,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
121	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
122	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
123	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
124	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
		Всего по позиции							475,44		4 065,04
125	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
		4 М					16,68		33,36		
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					70,47		157,07		
		ФОТ							120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		
126	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91		1 127,23	8,55	9 637,82
		Всего по позиции							1 127,23		9 637,82
127	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16	7 182,00		1 149,12		
		Всего по позиции							1 149,12		
		Итого по разделу 7 Прокладка магистрального кабеля электропитания. Монтажные работы. :									
369		Итого прямые затраты (справочно)							20 965,64		194 192,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							502,35		17 562,15
		Эксплуатация машин							466,26		5 655,73
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							73,36		2 564,68
		Материалы							19 997,03		170 974,61
		Строительные работы							4 506,45		50 157,07
		в том числе:									
		оплата труда							140,12		4 898,59
		эксплуатация машин и механизмов							92,23		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							10,47		366,03
		материалы							3 986,47		
		накладные расходы							176,19		6 159,60
		сметная прибыль							111,44		3 895,81
		Монтажные работы							17 376,01		176 086,90
		в том числе:									
		оплата труда							362,23		12 663,56
		эксплуатация машин и механизмов							374,03		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							62,89		2 198,65
		материалы							16 010,56		
		накладные расходы							412,37		14 416,35
		сметная прибыль							216,82		7 579,72
		Итого ФОТ (справочно)							575,71		20 126,83
		Итого накладные расходы (справочно)							588,56		20 575,95
		Итого сметная прибыль (справочно)							328,26		11 475,53
		Итого по разделу 7 Прокладка магистрального кабеля электропитания. Монтажные работы.							21 882,46		226 243,97
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							14 069,58		120 294,94
Раздел 8. Линия электроснабжения W1.2											
Линия электроснабжения W1.2											
128	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(72+4) / 100	100 м	0,76	1	0,76					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ							137,62	1,15	4 204,99
		2 ЭМ							50,47	1,15	
		3 в т.ч. ОТм							5,02	1,15	153,47
		4 М							37,91		
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	12,79536					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,3496					
		Итого по расценке							226,00	193,20	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							124,67		4 358,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			120,93		4 227,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			63,58		2 222,81
		Всего по позиции							377,71		
129	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4x35	м	77,52	1	77,52	1 856,23		16 829,82	8,55	143 894,95
		Объем=76*1,02									
		Всего по позиции							16 829,82		143 894,95
130	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=72 / 100	100 м	0,72	1	0,72					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	30,78	34,96	1 076,07
		2 ЭМ					1,97	1,15	1,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,29	34,96	10,14
		4 М					0,74		0,53		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	4,00752					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,02484					
		Итого по расценке					39,88		32,94		
		ФОТ							31,07		1 086,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,14		1 053,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,85		553,97
		Всего по позиции							78,93		
131	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. кабель в трубе ПНД Ø63 мм по опоре контактной сети) Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
132	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=76*1,02	м	77,52	1	77,52	25,57		1 982,19		
		Всего по позиции							1 982,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. по опоре контактной сети, высота от 2 до 8 м.) Объем=12 / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ					162,43	1,2075	23,54	34,96	822,96
		2 ЭМ					53,19	1,15	7,34		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	34,96	24,12
		4 М					35,30		4,24		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	2,503872					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
		Итого по расценке					250,92		35,12		
		ФОТ							24,23		847,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,50		821,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,36		432,01
		Всего по позиции							70,98		
134	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети) Объем=4 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					162,43	1,15	7,47	34,96	261,15
		2 ЭМ					53,19	1,15	2,45		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,23	34,96	8,04
		4 М					35,30		1,41		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	0,79488					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0184					
		Итого по расценке					250,92		11,33		
		ФОТ							7,70		269,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,47		261,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,93		137,29
		Всего по позиции							22,73		
135	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35 Объем=16*1.02	м	16,32	1	16,32	1 856,23		3 543,12	8,55	30 293,67
		Всего по позиции							3 543,12		30 293,67
136	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг), L=2200 Объем=2*2,2*5,8	кг	25,52	1	25,52					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
		2 ЭМ					0,08	1,15	2,35		
		4 М					6,31		161,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
137	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Всего по позиции							123,53		
138	ФЕРм08-02-200-01	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
139	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
140	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
141	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
142	ФЕРм08-02-167-01	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
		4 М					16,68		33,36		
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	12,719					

373

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					70,47		157,07		
		ФОТ							120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		
143	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91		1 127,23	8,55	9 637,82
		Всего по позиции							1 127,23		9 637,82
144	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16	7 182,00		1 149,12		
		Всего по позиции							1 149,12		
		Итого по разделу 8 Линия электроснабжения W1.2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							25 469,07		227 365,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							355,27		12 420,24
		Эксплуатация машин							62,04		752,55
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6,20		216,75
		Материалы							25 051,76		214 192,54
		Строительные работы							65,99		
		в том числе:									
		материалы							65,99		
		Монтажные работы							25 938,07		245 503,87
		в том числе:									
		оплата труда							355,27		12 420,24
		эксплуатация машин и механизмов							62,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6,20		216,75
		материалы							24 985,77		
		накладные расходы							350,63		12 257,89
		сметная прибыль							184,36		6 444,86
		Итого ФОТ (справочно)							361,47		12 636,99
		Итого накладные расходы (справочно)							350,63		12 257,89
		Итого сметная прибыль (справочно)							184,36		6 444,86
		Итого по разделу 8 Линия электроснабжения W1.2							26 004,06		246 068,08
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							21 566,16		184 390,66
Раздел 9. Участок 1 (Количество опор на участок = 32 шт) (общ. длина участка 449 м+458 м = 907 м)											
Линия электроснабжения №1.1 (L = 449 м). Подвеска провода СИП											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
145	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=449 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,449	1	0,449					
		1 ОТ					620,43	1,15	320,36	34,96	11 199,79
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 596,98		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	206,06	34,96	7 203,86
		4 М					7 435,74		3 338,65		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	33,686674					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	19,3682885					
		Итого по расценке					11 148,99		5 255,99		
		ФОТ							526,42		18 403,65
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			542,21		18 955,76
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			315,85		11 042,19
		Всего по позиции							6 114,05		
146	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=0,449*1000*1,02	м	457,98	1	457,98	387,94		20 779,97	8,55	177 668,76
		Всего по позиции							20 779,97		177 668,76
Линия электроснабжения №1.2											
147	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=458 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,458	1	0,458					
		1 ОТ					620,43	1,15	326,78	34,96	11 424,23
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 628,99		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	210,20	34,96	7 348,59
		4 М					7 435,74		3 405,57		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	34,361908					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	19,756517					
		Итого по расценке					11 148,99		5 361,34		
		ФОТ							536,98		18 772,82
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			553,09		19 336,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			322,19		11 263,69
		Всего по позиции							6 236,62		
148	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=0,458*1000*1,02	м	467,16	1	467,16	387,94		21 196,50	8,55	181 230,05
375		Всего по позиции							21 196,50		181 230,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При изменении количества опор на 1000 м на 1 участок:											
149	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 Объем=((32/0,907)-29)*0,907	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						15,18	1,15	104,74	34,96	3 661,71
	2 ЭМ						90,92	1,15	627,35		
	3 в т.ч. ОТм						11,69	1,15	80,66	34,96	2 819,87
	4 М						255,79		1 534,74		
	ЗТ	чел.-ч		1,53	1,15	10,557					
	ЗТм	чел.-ч		1,11	1,15	7,659					
	Итого по расценке						361,89		2 266,83		
	ФОТ								185,40		6 481,58
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%		103		103			190,96		6 676,03
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60		60			111,24		3 888,95
	Всего по позиции								2 569,03		
Арматура для крепления провода на участок №1. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-24 шт., У3-4 шт., У4- 2 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
150	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
	Всего по позиции								178,98		
151	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
	Всего по позиции								15,52		
152	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
	Всего по позиции								63,44		
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
153	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(3*24) / 100	100 шт	0,72	1	0,72	194,00		139,68		
	Всего по позиции								139,68		
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
154	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*4	шт	4	1	4	89,49		357,96		
	Всего по позиции								357,96		
155	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260)	100 шт	0,12	1	0,12	194,00		23,28		
376											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции	23,28								
156	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR)) Объем=4*4	шт	16	1	16	197,20		3	155,20	
		Всего по позиции	3 155,20								
157	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*4) / 100	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00		62,60		
		Всего по позиции	62,60								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп. 130,147)											
158	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Всего по позиции	178,98								
159	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(3*2) / 100	100 шт	0,06	1	0,06	194,00		11,64		
		Всего по позиции	11,64								
160	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00		31,30		
		Всего по позиции	31,30								
161	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
		Всего по позиции	63,44								
Итоги по разделу 9 Участок 1 (Количество опор на участок = 32 шт) (общ. длина участка 449 м+458 м = 907 м) :											
Итого прямые затраты (справочно)									59 142,65		539 321,70
в том числе:											
Оплата труда рабочих									751,88		26 285,73
Эксплуатация машин									3 853,32		46 740,77
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									496,92		17 372,32
Материалы									54 537,45		466 295,20
Строительные работы									61 178,19		610 484,32
в том числе:											
оплата труда									751,88		26 285,73
эксплуатация машин и механизмов									3 853,32		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									496,92		17 372,32
материалы									54 537,45		
накладные расходы									1 286,26		44 967,79
сметная прибыль									749,28		26 194,83
Итого ФОТ (справочно)									1 248,80		43 658,05

377

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							1 286,26		44 967,79
		Итого сметная прибыль (справочно)							749,28		26 194,83
		Итого по разделу 9 Участок 1 (Количество опор на участок = 32 шт) (общ. длина участка 449 м+458 м = 907 м)							61 178,19		610 484,32
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							41 976,47		358 898,81
Раздел 10. Линия электроснабжения W2.1											
Линия электроснабжения W2.1											
162	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(34+4) / 100	100 м	0,38	1	0,38					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						137,62	1,15	60,14	34,96	2 102,49
	2 ЭМ						50,47	1,15	22,06		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	2,19	34,96	76,56
	4 М						37,91		14,41		
	ЗТ		чел.-ч	14,64	1,15	6,39768					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,1748					
	Итого по расценке						226,00		96,61		
	ФОТ								62,33		2 179,05
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			60,46		2 113,68
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			31,79		1 111,32
	Всего по позиции								188,86		
163	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35 Объем=38*1,02	м	38,76	1	38,76	1 856,23		8 414,91	8,55	71 947,47
	Всего по позиции								8 414,91		71 947,47
164	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=34 / 100	100 м	0,34	1	0,34					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	14,53	34,96	507,97
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,77		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,14	34,96	4,89
	4 М						0,74		0,25		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,89244					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,01173					
	Итого по расценке						39,88		15,55		
	ФОТ								14,67		512,86
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			14,23		497,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			7,48		261,56
	Всего по позиции								37,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
165	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
166	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=38*1,02	м	38,76	1	38,76	25,57		991,09		
	Всего по позиции								991,09		
167	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	37,75		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
	4 М						26,46		0,26		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
	Итого по расценке						5 399,38		62,05		
	ФОТ								28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
	Всего по позиции								117,00		
168	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
	Всего по позиции								1 259,19		
169	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(71+29) / 100	100 м	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					49,82	1,15	57,29	34,96	2 002,86
		2 ЭМ					256,27	1,15	294,71		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	52,03	34,96	1 818,97
		4 М					1,00		1,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	6,095					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	4,485					
		Итого по расценке					307,09		353,00		
		ФОТ							109,32		3 821,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			106,04		3 707,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55,75		1 949,13
		Всего по позиции							514,79		
170	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=29 / 100	100 м	0,29	1	0,29					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	6,24	34,96	218,15
		2 ЭМ					5,26	1,15	1,75		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,31	34,96	10,84
		4 М					0,37		0,11		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,663665					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,02668					
		Итого по расценке					24,34		8,10		
		ФОТ							6,55		228,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,35		222,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,34		116,78
		Всего по позиции							17,79		
171	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	10	1	10	54,95		549,50		
		Объем=7,1+2,9									
		Всего по позиции							549,50		
172	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	37,75		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
		4 М					26,46		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
173	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
174	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	79,29	34,96	2 771,98
	2 ЭМ						72,67	1,15	8,36		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
	4 М						484,59		48,46		
	ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	8,24205						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00345						
		Итого по расценке					1 246,73		136,11		
		ФОТ							79,34		2 773,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,83		3 245,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,71		2 052,56
		Всего по позиции							287,65		
175	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. по опоре контактной сети, высота от 2 до 8 м.)	100 м	0,14	1	0,14					
		Объем=14 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						162,43	1,2075	27,46	34,96	960,00
	2 ЭМ						53,19	1,15	8,56		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,81	34,96	28,32
	4 М						35,30		4,94		
	ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	2,921184						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0644						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					250,92		40,96		
		ФОТ							28,27		988,32
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,42		958,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,42		504,04
		Всего по позиции							82,80		
176	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети) Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					162,43	1,15	3,74	34,96	130,75
		2 ЭМ					53,19	1,15	1,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					35,30		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	0,39744					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					250,92		5,67		
		ФОТ							3,86		134,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,74		130,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		68,82
		Всего по позиции							11,38		
177	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШнг(А)-LS 4х35	м	16,32	1	16,32	1 856,23		3 543,12	8,55	30 293,67
		Объем=16*1,02									
		Всего по позиции							3 543,12		30 293,67
178	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг), L=2200 Объем=2,2*2*5,8	кг	25,52	1	25,52					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
		2 ЭМ					0,08	1,15	2,35		
		4 М					6,31		161,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
179	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										123,53	
180	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции										32,41	
181	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
182	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
183	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
Всего по позиции										475,44	
184	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции										32,41	
185	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
186	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
187	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции										65,99	
188	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 383421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
		4 М					16,68		33,36		
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					70,47		157,07		
		ФОТ							120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		
189	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91		1 127,23	8,55	9 637,82
		Всего по позиции							1 127,23		9 637,82
190	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16	7 182,00		1 149,12		
		Всего по позиции							1 149,12		
		Итого по разделу 10 Линия электроснабжения W2.1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 126,91		186 323,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							482,28		16 860,51
		Эксплуатация машин							419,44		5 087,81
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							65,71		2 297,23
		Материалы							19 225,19		164 375,38
		Строительные работы							4 130,96		45 888,44
		в том числе:									
		оплата труда							127,37		4 452,86
		эксплуатация машин и механизмов							83,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,51		332,47
		материалы							3 658,29		
		накладные расходы							160,15		5 598,84
		сметная прибыль							101,29		3 541,14
		Монтажные работы							16 865,83		170 846,40
		в том числе:									
		оплата труда							354,91		12 407,65
		эксплуатация машин и механизмов							335,58		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							56,20		1 964,76
		материалы							15 566,90		
		накладные расходы							398,77		13 941,25
		сметная прибыль							209,67		7 329,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							547,99		19 157,74
		Итого накладные расходы (справочно)							558,92		19 540,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							310,96		10 871,05
		Итого по разделу 10 Линия электроснабжения W2.1							20 996,79		216 734,84
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							13 626,69		116 508,22
Раздел 11. Линия электроснабжения W2.2											
Линия электроснабжения W2.2											
191	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(66+8) / 100	100 м	0,74	1	0,74					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						137,62	1,15	117,11	34,96	4 094,17
	2 ЭМ						50,47	1,15	42,95		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	4,27	34,96	149,28
	4 М						37,91		28,05		
	ЗТ	чел.-ч		14,64	1,15	12,45864					
	ЗТм	чел.-ч		0,4	1,15	0,3404					
	Итого по расценке						226,00		188,11		
	ФОТ								121,38		4 243,45
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			117,74		4 116,15
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			61,90		2 164,16
	Всего по позиции								367,75		
192	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35 Объем=74*1,02	м	75,48	1	75,48	1 856,23		16 386,93	8,55	140 108,24
	Всего по позиции								16 386,93		140 108,24
193	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=66 / 100	100 м	0,66	1	0,66					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	28,21	34,96	986,22
	2 ЭМ						1,97	1,15	1,50		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,27	34,96	9,44
	4 М						0,74		0,49		
	ЗТ	чел.-ч		4,84	1,15	3,67356					
	ЗТм	чел.-ч		0,03	1,15	0,02277					
	Итого по расценке						39,88		30,20		
	ФОТ								28,48		995,66
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			27,63		965,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			14,52		507,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										72,35	
194	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. кабель в трубе по опоре контактной сети) Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	12,84	34,96	448,89
	4 М						16,79		1,34		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	1,3984					
	Итого по расценке						156,33		14,18		
	ФОТ								12,84		448,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,45		435,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,55		228,93
Всего по позиции										33,18	
195	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=74*1,02	м	75,48	1	75,48	25,57		1 930,02		
Всего по позиции										1 930,02	
196	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=19/1000	км	0,019	1	0,019					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	45,68	34,96	1 596,97
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	71,72		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	9,00	34,96	314,64
	4 М						26,46		0,50		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	4,917124					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,672106					
	Итого по расценке						5 399,38		117,90		
	ФОТ								54,68		1 911,61
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			63,98		2 236,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			40,46		1 414,59
Всего по позиции										222,34	
197	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	19,152	1	19,152	124,92		2 392,47		
Всего по позиции										2 392,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
198	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=19/1000	км	0,019	1	0,019					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	45,68	34,96	1 596,97
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	71,72		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	9,00	34,96	314,64
	4 М						26,46		0,50		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	4,917124					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,672106					
	Итого по расценке						5 399,38		117,90		
	ФОТ								54,68		1 911,61
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			63,98		2 236,58
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			40,46		1 414,59
	Всего по позиции								222,34		
199	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	19,152	1	19,152	124,92		2 392,47		
	Всего по позиции								2 392,47		
200	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем) Объем=19 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,19	1	0,19					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	150,65	34,96	5 266,72
	2 ЭМ						72,67	1,15	15,88		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,09	34,96	3,15
	4 М						484,59		92,07		
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	15,659895					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,006555					
	Итого по расценке						1 246,73		258,60		
	ФОТ								150,74		5 269,87
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			176,37		6 165,75
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			111,55		3 899,70
	Всего по позиции								546,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
201	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. по опоре контактной сети, высота от 2 до 8 м.) Объем=26 / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,26	1	0,26					
		1 ОТ					162,43	1,2075	50,99	34,96	1 782,61
		2 ЭМ					53,19	1,15	15,90		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,50	34,96	52,44
		4 М					35,30		9,18		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	5,425056					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1196					
		Итого по расценке					250,92		76,07		
		ФОТ							52,49		1 835,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50,92		1 780,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,77		935,88
		Всего по позиции								153,76	
202	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. по опоре контактной сети) Объем=6 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					162,43	1,15	11,21	34,96	391,90
		2 ЭМ					53,19	1,15	3,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
		4 М					35,30		2,12		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	1,19232					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					250,92		17,00		
		ФОТ							11,56		404,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,21		392,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,90		206,11
		Всего по позиции								34,11	
203	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35 Объем=32*1,02	м	32,64	1	32,64	1 856,23		7 086,24	8,55	60 587,35
		Всего по позиции							7 086,24		60 587,35
204	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг), L=2200 Объем=2,2*4*5,8	кг	51,04	1	51,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	69,85	34,96	2 441,96
		2 ЭМ					0,08	1,15	4,70		
		4 М					6,31		322,06		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	7,63048					
		Итого по расценке					7,58		396,61		
		ФОТ							69,85		2 441,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			67,75		2 368,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,62		1 245,40
		Всего по позиции							499,98		
205	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=51,04/1000	т	0,05104	1	0,05104	4 840,65		247,07		
		Всего по позиции							247,07		
206	ФЕРм08-02-200-01	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	24,61	34,96	860,37
		4 М					0,94		3,76		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,714					
		Итого по расценке					6,29		28,37		
		ФОТ							24,61		860,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,87		834,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,55		438,79
		Всего по позиции							64,79		
		Всего по позиции							64,79		
207	01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,016	1	-0,016	38,59		-0,62		
		Всего по позиции							-0,62		
208	01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,012	1	-0,012	143,98		-1,73		
		Всего по позиции							-1,73		
209	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	4	1	4	2 032,52		950,89	8,55	8 130,08
		Всего по позиции							950,89		8 130,08
210	ФЕРм08-02-200-01	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	24,61	34,96	860,37
		4 М					0,94		3,76		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,714					
		Итого по расценке					6,29		28,37		
		ФОТ							24,61		860,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,87		834,56
		Всего по позиции							64,79		
		Всего по позиции							64,79		
		Всего по позиции							64,79		
389	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,87		834,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,55		438,79
		Всего по позиции							64,79		
211	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,016	1	-0,016	38,59		-0,62		
		Всего по позиции							-0,62		
212	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,012	1	-0,012	143,98		-1,73		
		Всего по позиции							-1,73		
213	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	4	1	4	282,11		131,98	8,55	1 128,44
		Всего по позиции							131,98		1 128,44
214	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,98	1,15	239,11	34,96	8 359,29
		2 ЭМ					1,81	1,15	8,33		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	1,20	34,96	41,95
		4 М					16,68		66,72		
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	25,438					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,092					
		Итого по расценке					70,47		314,16		
		ФОТ							240,31		8 401,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			233,10		8 149,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			122,56		4 284,63
		Всего по позиции							669,82		
215	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	4	1	4	4 818,91		2 254,46	8,55	19 275,64
		Всего по позиции							2 254,46		19 275,64
216	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=32 / 100	100 шт	0,32	1	0,32	7 182,00		2 298,24		
		Всего по позиции							2 298,24		
Итого по разделу 11 Линия электроснабжения W2.2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							37 653,54		344 454,71
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							820,55		28 686,44
		Эксплуатация машин							236,37		2 867,17
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							25,68		897,78
		Материалы							36 596,62		312 901,10
		Строительные работы							6 859,01		78 726,52
		в том числе:									
		оплата труда							242,01		8 460,66
		эксплуатация машин и механизмов							159,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18,09		632,43
		материалы							5 960,88		
		накладные расходы							304,33		10 638,91
		сметная прибыль							192,47		6 728,88
		Монтажные работы							32 158,79		313 422,86
		в том числе:									
		оплата труда							578,54		20 225,78
		эксплуатация машин и механизмов							77,05		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7,59		265,35
		материалы							30 635,74		
		накладные расходы							568,54		19 876,40
		сметная прибыль							298,92		10 450,48
		Итого ФОТ (справочно)							846,23		29 584,22
		Итого накладные расходы (справочно)							872,87		30 515,31
		Итого сметная прибыль (справочно)							491,39		17 179,36
		Итого по разделу 11 Линия электроснабжения W2.2							39 017,80		392 149,38
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							26 810,50		229 229,75
Раздел 12. Линия электроснабжения N2											
Линия электроснабжения N2. Подвеска провода СИП											
217	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=16 / 1000	1000 м	0,016	1	0,016					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						620,43	1,15	11,42	34,96	399,24
	2 ЭМ						3 092,82	1,15	56,91		
	3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	7,34	34,96	256,61
	4 М						7 435,74		118,97		
	ЗТ		чел.-ч	65,24	1,15	1,200416					
	ЗТм		чел.-ч	37,51	1,15	0,690184					
	Итого по расценке						11 148,99		187,30		
	ФОТ								18,76		655,85
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			19,32		675,53
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			11,26		393,51
	Всего по позиции								217,88		
218	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=0,016*1000*1,02	м	16,32	1	16,32	387,94		740,49	8,55	6 331,18
	Всего по позиции								740,49		6 331,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 12 Линия электроснабжения N2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							927,79		8 437,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11,42		399,24
		Эксплуатация машин							56,91		690,32
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7,34		256,61
		Материалы							859,46		7 348,38
		Строительные работы							958,37		9 506,98
		в том числе:									
		оплата труда							11,42		399,24
		эксплуатация машин и механизмов							56,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7,34		256,61
		материалы							859,46		
		накладные расходы							19,32		675,53
		сметная прибыль							11,26		393,51
		Итого ФОТ (справочно)							18,76		655,85
		Итого накладные расходы (справочно)							19,32		675,53
		Итого сметная прибыль (справочно)							11,26		393,51
		Итого по разделу 12 Линия электроснабжения N2							958,37		9 506,98
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							740,49		6 331,18
Раздел 13. Участок 2 (Количество опор на участок = 49 шт), общ. длина участка: 16 м(линия 2) +769 м(линия 2.1)+318 м(линия 2.2) = 1103 м											
Линия электроснабжения №2.1. Подвеска провода СИП											
219	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=769 / 1000	1000 м	0,769	1	0,769					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						620,43	1,15	548,68	34,96	19 181,85
	2 ЭМ						3 092,82	1,15	2 735,14		
	3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	352,93	34,96	12 338,43
	4 М						7 435,74		5 718,08		
	ЗТ		чел.-ч	65,24	1,15	57,694994					
	ЗТм		чел.-ч	37,51	1,15	33,1719685					
	Итого по расценке						11 148,99		9 001,90		
	ФОТ								901,61		31 520,28
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			928,66		32 465,89
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			540,97		18 912,17
	Всего по позиции								10 471,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
220	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=0,769*1000*1,02 Всего по позиции	м	784,38	1	784,38	387,94		35 589,75	8,55	304 292,38
Итого по разделу 13 Участок 2 (Количество опор на участок = 49 шт), общ. длина участка: 16 м(линия 2) +769 м(линия 2.1)+318 м(линия 2.2) = 1103 м :											
		Итого прямые затраты (справочно)							44 591,65		405 541,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							548,68		19 181,85
		Эксплуатация машин							2 735,14		33 177,25
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							352,93		12 338,43
		Материалы							41 307,83		353 181,95
		Строительные работы							46 061,28		456 919,11
		в том числе:									
		оплата труда							548,68		19 181,85
		эксплуатация машин и механизмов							2 735,14		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							352,93		12 338,43
		материалы							41 307,83		
		накладные расходы							928,66		32 465,89
		сметная прибыль							540,97		18 912,17
		Итого ФОТ (справочно)							901,61		31 520,28
		Итого накладные расходы (справочно)							928,66		32 465,89
		Итого сметная прибыль (справочно)							540,97		18 912,17
		Итого по разделу 13 Участок 2 (Количество опор на участок = 49 шт), общ. длина участка: 16 м(линия 2) +769 м(линия 2.1)+318 м(линия 2.2) = 1103 м							46 061,28		456 919,11
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							35 589,75		304 292,38
Раздел 14. Линия электроснабжения N2.2											
Линия электроснабжения N2.2/ Подвеска провода СИП											
221	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=318 / 1000	1000 м	0,318	1	0,318					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	226,89	34,96	7 932,07
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 131,04		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	145,94	34,96	5 102,06
		4 М					7 435,74		2 364,57		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	23,858268					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	13,717407					
		Итого по расценке					11 148,99		3 722,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							372,83		13 034,13
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			384,01		13 425,15
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			223,70		7 820,48
		Всего по позиции							4 330,21		
222	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35)	м	324,36	1	324,36	387,94		14 717,22	8,55	125 832,22
		Объем=0,318*1000*1,02									
		Всего по позиции							14 717,22		125 832,22
При изменении количества опор на 1000 м на 2 участок:											
223	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 Объем=((49/1,103)-29)*1,103	шт	17,013	1	17,013					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,18	1,15	297,00	34,96	10 383,12
		2 ЭМ					90,92	1,15	1 778,85		
		3 в т.ч. ОТм					11,69	1,15	228,71	34,96	7 995,70
		4 М					255,79		4 351,76		
		ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	29,9343735					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	21,7170945					
		Итого по расценке					361,89		6 427,61		
		ФОТ							525,71		18 378,82
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			541,48		18 930,18
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			315,43		11 027,29
		Всего по позиции							7 284,52		
Арматура для крепления провода на участок №2. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-41 шт., У3-4 шт., У4- 2 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01). Кол-во узлов = 2 шт.											
224	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Всего по позиции							178,98		
225	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
		Всего по позиции							15,52		
226	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
		Всего по позиции							63,44		
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01) Кол-во узлов =41 шт.											
227	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(3*41) / 100	100 шт	1,23	1	1,23	194,00		238,62		
394											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									238,62		
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01) кол-во узлов = 4 шт.											
228	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*4	шт	4	1	4	89,49		357,96		
Всего по позиции									357,96		
229	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(3*4) / 100	100 шт	0,12	1	0,12	194,00		23,28		
Всего по позиции									23,28		
230	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR)) Объем=4*4	шт	16	1	16	197,20		3 155,20		
Всего по позиции									3 155,20		
231	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*4) / 100	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00		62,60		
Всего по позиции									62,60		
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп. 197,223)											
232	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
Всего по позиции									178,98		
233	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(3*2) / 100	100 шт	0,06	1	0,06	194,00		11,64		
Всего по позиции									11,64		
234	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00		31,30		
Всего по позиции									31,30		
235	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
Всего по позиции									63,44		
Итоги по разделу 14 Линия электроснабжения N2.2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									29 248,29		274 326,22
в том числе:											
Оплата труда рабочих									523,89		18 315,19
Эксплуатация машин									2 909,89		35 296,97
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									374,65		13 097,76
Материалы									25 814,51		220 714,06
Строительные работы									30 712,91		325 529,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							523,89		18 315,19
		эксплуатация машин и механизмов							2 909,89		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							374,65		13 097,76
		материалы							25 814,51		
		накладные расходы							925,49		32 355,33
		сметная прибыль							539,13		18 847,77
		Итого ФОТ (справочно)							898,54		31 412,95
		Итого накладные расходы (справочно)							925,49		32 355,33
		Итого сметная прибыль (справочно)							539,13		18 847,77
		Итого по разделу 14 Линия электроснабжения N2.2							30 712,91		325 529,32
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							14 717,22		125 832,22
Раздел 15. Линия электроснабжения W3.1											
Линия электроснабжения W3.1											
236	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(43+4) / 100	100 м	0,47	1	0,47					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						137,62	1,15	74,38	34,96 2 600,32
		2 ЭМ						50,47	1,15	27,28	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	2,71	34,96 94,74
		4 М						37,91		17,82	
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	7,91292					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2162					
		Итого по расценке					226,00			119,48	
		ФОТ								77,09	2 695,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				74,78	2 614,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				39,32	1 374,48
		Всего по позиции								233,58	
237	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШнг(А)-LS 4x35 Объем=47*1,02	м	47,94	1	47,94	1 856,23			10 407,91	8,55 88 987,67
		Всего по позиции								10 407,91	88 987,67
238	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=43 / 100	100 м	0,43	1	0,43					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						37,17	1,15	18,38	34,96 642,56
		2 ЭМ						1,97	1,15	0,97	
		3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,17	34,96 5,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,74		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,39338					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,014835					
		Итого по расценке					39,88		19,67		
		ФОТ							18,55		648,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,99		629,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,46		330,74
		Всего по позиции							47,12		
239	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. кабель в трубе по опоре контактной сети) Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992						
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
240	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=47*1,02	м	47,94	1	47,94	25,57		1 225,83		
		Всего по позиции							1 225,83		
241	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	37,75		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
	4 М						26,46		0,26		
	ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,58796						
	ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374						
	Итого по расценке						5 399,38		62,05		
	ФОТ								28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										117,00	
242	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
Всего по позиции										1 259,19	
243	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(98+10+14) / 100	100 м	1,22	1	1,22					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						49,82	1,15	69,90	34,96	2 443,70
	2 ЭМ						256,27	1,15	359,55		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	63,47	34,96	2 218,91
	4 М						1,00		1,22		
	ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	7,4359						
	ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	5,4717						
Итого по расценке							307,09		430,67		
ФОТ									133,37		4 662,61
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			129,37		4 522,73
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			68,02		2 377,93
Всего по позиции										628,06	
244	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(10+14) / 100	100 м	0,24	1	0,24					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						18,71	1,15	5,16	34,96	180,39
	2 ЭМ						5,26	1,15	1,45		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,26	34,96	9,09
	4 М						0,37		0,09		
	ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,54924						
	ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,02208						
Итого по расценке							24,34		6,70		
ФОТ									5,42		189,48
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			5,26		183,80
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			2,76		96,63
Всего по позиции										14,72	
245	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=9,8+1+1,4	м3	12,2	1	12,2	54,95		670,39		
Всего по позиции										670,39	
246	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм)	км	0,01	1	0,01					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=10/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	37,75		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
		4 М					26,46		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
247	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92				1 259,19
		Всего по позиции							1 259,19		
248	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					689,47	1,15	79,29	34,96	2 771,98
		2 ЭМ					72,67	1,15	8,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
		4 М					484,59		48,46		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	8,24205					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00345					
		Итого по расценке					1 246,73		136,11		
		ФОТ							79,34		2 773,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,83		3 245,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,71		2 052,56
		Всего по позиции							287,65		
249	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим по опоре контактной сети, высота от 2 до 8 м.)	100 м	0,14	1	0,14					
		Объем=14 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					162,43	1,2075	27,46	34,96	960,00
		2 ЭМ					53,19	1,15	8,56		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,81	34,96	28,32
		4 М					35,30		4,94		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	2,921184					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0644					
		Итого по расценке					250,92		40,96		
		ФОТ							28,27		988,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,42		958,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,42		504,04
		Всего по позиции							82,80		
250	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети) Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					162,43	1,15	3,74	34,96	130,75
		2 ЭМ					53,19	1,15	1,22		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					35,30		0,71		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	0,39744					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					250,92		5,67		
		ФОТ							3,86		134,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,74		130,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		68,82
		Всего по позиции							11,38		
251	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4x35 Объем=16*1,02	м	16,32	1	16,32	1 856,23		3 543,12	8,55	30 293,67
		Всего по позиции							3 543,12		30 293,67
252	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг), L=2200 Объем=2*2,2*5,8	кг	25,52	1	25,52					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
		2 ЭМ					0,08	1,15	2,35		
		4 М					6,31		161,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
253	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Всего по позиции							123,53		
254	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357						
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
255	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
256	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
257	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
		Всего по позиции							475,44		4 065,04
258	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357						
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
259	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-0,31	
260	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98	-0,86			
Всего по позиции										-0,86	
261	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11	65,99 8,55 564,22			
Всего по позиции										65,99 564,22	
262	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
							51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
							1,81	1,15	4,16		
							0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
							16,68	33,36			
			чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
			чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
Итого по расценке							70,47	157,07			
ФОТ							120,15 4 200,45				
Пр/812-049.3-1			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	116,55 4 074,44				
Пр/774-049.3			СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	61,28 2 142,23				
Всего по позиции										334,90	
263	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91	1 127,23 8,55 9 637,82			
Всего по позиции										1 127,23 9 637,82	
264	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16	7 182,00	1 149,12			
Всего по позиции										1 149,12	
Линия электроснабжения W3.2											
265	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(75+4) / 100	100 м	0,79	1	0,79					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
							137,62	1,15	125,03	34,96	4 371,05
							50,47	1,15	45,85		
							5,02	1,15	4,56	34,96	159,42
							37,91	29,95			
			чел.-ч	14,64	1,15	13,30044					
			чел.-ч	0,4	1,15	0,3634					
Итого по расценке							226,00	200,83			
ФОТ							129,59 4 530,47				
Пр/812-049.3-1			НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	125,70 4 394,56				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,09		2 310,54
		Всего по позиции							392,62		
266	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35	м	80,58	1	80,58	1 856,23		17 494,15	8,55	149 575,01
		Объем=79*1,02									
		Всего по позиции							17 494,15		149 575,01
267	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	0,75	1	0,75					
		Объем=75 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	32,06	34,96	1 120,82
		2 ЭМ					1,97	1,15	1,70		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,30	34,96	10,49
		4 М					0,74		0,56		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	4,1745					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,025875					
		Итого по расценке					39,88		34,32		
		ФОТ							32,36		1 131,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,39		1 097,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,50		576,97
		Всего по позиции							82,21		
268	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. кабель в трубе по опоре контактной сети)	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
269	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	80,58	1	80,58	25,57		2 060,43		
		Объем=79*1,02									
		Всего по позиции							2 060,43		
270	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети)	100 м	0,12	1	0,12					
	403	Объем=12 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
	1 ОТ						162,43	1,2075	23,54	34,96	822,96
	2 ЭМ						53,19	1,15	7,34		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,69	34,96	24,12
	4 М						35,30		4,24		
	ЗТ		чел.-ч	17,28	1,2075	2,503872					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
	Итого по расценке						250,92		35,12		
	ФОТ								24,23		847,08
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			23,50		821,67
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			12,36		432,01
	Всего по позиции								70,98		
271	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети)	100 м	0,04	1	0,04					
Объем=4 / 100											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
	1 ОТ						162,43	1,15	7,47	34,96	261,15
	2 ЭМ						53,19	1,15	2,45		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,23	34,96	8,04
	4 М						35,30		1,41		
	ЗТ		чел.-ч	17,28	1,15	0,79488					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0184					
	Итого по расценке						250,92		11,33		
	ФОТ								7,70		269,19
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			7,47		261,11
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,93		137,29
	Всего по позиции								22,73		
272	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4x35	м	16,32	1	16,32	1 856,23		3 543,12	8,55	30 293,67
Объем=16*1,02											
	Всего по позиции								3 543,12		30 293,67
273	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг), L=2200	кг	25,52	1	25,52					
Объем=2*2,2*5,8											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
	1 ОТ						1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
	2 ЭМ						0,08	1,15	2,35		
	4 М						6,31		161,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
274	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Всего по позиции							123,53		
275	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
276	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
277	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
278	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
279	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
	2 ЭМ						1,81	1,15	4,16		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
	4 М						16,68		33,36		
	ЗТ		чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
	Итого по расценке						70,47		157,07		
	ФОТ								120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		
280	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91		1 127,23	8,55	9 637,82
		Всего по позиции							1 127,23		9 637,82
281	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16	7 182,00		1 149,12		
		Всего по позиции							1 149,12		
Итого по разделу 15 Линия электроснабжения W3.1 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							48 799,45		442 277,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							873,20		30 527,06
		Эксплуатация машин							553,25		6 710,92
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							84,03		2 937,70
		Материалы							47 373,00		405 039,15
		Строительные работы							4 317,84		47 486,26
		в том числе:									
		оплата труда							127,37		4 452,86
		эксплуатация машин и механизмов							83,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							9,51		332,47
		материалы							3 845,17		
		накладные расходы							160,15		5 598,84
		сметная прибыль							101,29		3 541,14
		Монтажные работы							45 957,18		446 376,42
		в том числе:									
		оплата труда							745,83		26 074,20
		эксплуатация машин и механизмов							469,39		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							74,52		2 605,23
		материалы							43 527,83		
		накладные расходы							795,74		27 819,08
		сметная прибыль							418,39		14 626,49
		Итого ФОТ (справочно)							957,23		33 464,76
		Итого накладные расходы (справочно)							955,89		33 417,92
		Итого сметная прибыль (справочно)							519,68		18 167,63
		Итого по разделу 15 Линия электроснабжения W3.1							50 275,02		493 862,68
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							37 850,18		323 619,14
Раздел 16. Участок 3 (Количество опор на участок = 28 шт), общ. длина участка: 32 м(линия 3) +342 м(линия 3.1)+562 м(линия 3.2) = 936 м											
Линия электроснабжения N3. Подвеска провода СИП											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
282	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=32 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,032	1	0,032					
		1 ОТ					620,43	1,15	22,83	34,96	798,14
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	113,82		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	14,69	34,96	513,56
		4 М					7 435,74		237,94		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	2,400832					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	1,380368					
		Итого по расценке					11 148,99		374,59		
		ФОТ							37,52		1 311,70
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			38,65		1 351,05
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			22,51		787,02
		Всего по позиции							435,75		
283	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=32*1,02	м	32,64	1	32,64	387,94		1 480,98	8,55	12 662,36
		Всего по позиции							1 480,98		12 662,36
Линия электроснабжения N3.1. Подвеска провода СИП											
284	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=342 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,342	1	0,342					
		1 ОТ					620,43	1,15	244,02	34,96	8 530,94
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 216,41		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	156,96	34,96	5 487,32
		4 М					7 435,74		2 543,02		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	25,658892					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	14,752683					
		Итого по расценке					11 148,99		4 003,45		
		ФОТ							400,98		14 018,26
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			413,01		14 438,81
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			240,59		8 410,96
		Всего по позиции							4 657,05		
285	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=0,342*1000*1,02	м	348,84	1	348,84	387,94		15 827,95	8,55	135 328,99
407		Всего по позиции							15 827,95		135 328,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Линия электроснабжения №3.2. Подвеска провода СИП											
286	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=562 / 1000	1000 м	0,562	1	0,562					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	400,98	34,96	14 018,26
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 998,89		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	257,93	34,96	9 017,23
		4 М					7 435,74		4 178,89		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	42,164612					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	24,242713					
		Итого по расценке					11 148,99		6 578,76		
		ФОТ							658,91		23 035,49
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			678,68		23 726,55
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			395,35		13 821,29
		Всего по позиции							7 652,79		
287	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35) Объем=0,562*1000*1,02	м	573,24	1	573,24	387,94		26 009,68	8,55	222 382,73
		Всего по позиции							26 009,68		222 382,73
При изменении количества опор на 1000 м на 3 участок:											
288	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 Объем=(28/0,936-29)*0,936	шт	0,856	1	0,856					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,18	1,15	14,94	34,96	522,30
		2 ЭМ					90,92	1,15	89,50		
		3 в т.ч. ОТм					11,69	1,15	11,51	34,96	402,39
		4 М					255,79		218,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	1,506132					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	1,092684					
		Итого по расценке					361,89		323,40		
		ФОТ							26,45		924,69
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			27,24		952,43
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			15,87		554,81
		Всего по позиции							366,51		
Арматура для крепления провода на участок №3. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-20 шт., У3-4 шт., У4- 2 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01). Кол-во узлов = 2 шт.											
289	ФССЦ-25.2.01.06-0002 408	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							178,98		
290	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции							15,52		
291	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции							63,44		
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01) Кол-во узлов =20 шт.											
292	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,6	1	0,6	194,00		116,40		
		Объем=(3*20) / 100									
		Всего по позиции							116,40		
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01) кол-во узлов = 4 шт.											
293	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	4	1	4	89,49		357,96		
		Объем=1*4									
		Всего по позиции							357,96		
294	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,12	1	0,12	194,00		23,28		
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции							23,28		
295	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR))	шт	16	1	16	197,20		3 155,20		
		Объем=4*4									
		Всего по позиции							3 155,20		
296	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00		62,60		
		Объем=(1*4) / 100									
		Всего по позиции							62,60		
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп. 274,291)											
297	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							178,98		
298	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,06	1	0,06	194,00		11,64		
		Объем=(3*2) / 100									
		Всего по позиции							11,64		
299	ФССЦ-25.2.01.18-0011 409	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00		31,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=(1*2) / 100										
		Всего по позиции								31,30		
300	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44			
		Объем=(4*2) / 100										
		Всего по позиции								63,44		
		Итоги по разделу 16 Участок 3 (Количество опор на участок = 28 шт), общ. длина участка: 32 м(линия 3) +342 м(линия 3.1)+562 м(линия 3.2) = 936 м :										
		Итого прямые затраты (справочно)							58 857,55		533 502,67	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							682,77		23 869,64	
		Эксплуатация машин							3 418,62		41 467,86	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							441,09		15 420,50	
		Материалы							54 756,16		468 165,17	
		Строительные работы							60 689,45		597 545,59	
		в том числе:										
		оплата труда							682,77		23 869,64	
		эксплуатация машин и механизмов							3 418,62			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							441,09		15 420,50	
		материалы							54 756,16			
		накладные расходы							1 157,58		40 468,84	
		сметная прибыль							674,32		23 574,08	
		Итого ФОТ (справочно)							1 123,86		39 290,14	
		Итого накладные расходы (справочно)							1 157,58		40 468,84	
		Итого сметная прибыль (справочно)							674,32		23 574,08	
		Итого по разделу 16 Участок 3 (Количество опор на участок = 28 шт), общ. длина участка: 32 м(линия 3) +342 м(линия 3.1)+562 м(линия 3.2) = 936 м							60 689,45		597 545,59	
		в том числе:										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							43 318,61		370 374,08	
Раздел 17. Линия электроснабжения W4.1												
Линия электроснабжения W4.1												
301	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	1,44	1	1,44						
		Объем=(136+8) / 100										
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						137,62	1,15	227,90	34,96	7 967,38
		2 ЭМ						50,47	1,15	83,58		
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	8,31	34,96	290,52
		4 М						37,91		54,59		
		ЗТ		чел.-ч	14,64	1,15	24,24384					
		ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,6624					
		Итого по расценке						226,00		366,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							236,21		8 257,90
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			229,12		8 010,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			120,47		4 211,53
		Всего по позиции							715,66		
302	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35	м	146,88	1	146,88	1 856,23		31 888,08	8,55	272 643,06
		Объем=144*1,02									
		Всего по позиции							31 888,08		272 643,06
303	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=136 / 100	100 м	1,36	1	1,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	58,13	34,96	2 032,22
		2 ЭМ					1,97	1,15	3,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,55	34,96	19,23
		4 М					0,74		1,01		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	7,56976					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,04692					
		Итого по расценке					39,88		62,22		
		ФОТ							58,68		2 051,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,92		1 989,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,93		1 046,24
		Всего по позиции							149,07		
304	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. кабель в трубе по опоре контактной сети) Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	12,84	34,96	448,89
		4 М					16,79		1,34		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	1,3984					
		Итого по расценке					156,33		14,18		
		ФОТ							12,84		448,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,45		435,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,55		228,93
		Всего по позиции							33,18		
305	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=144*1,02	м	146,88	1	146,88	25,57		3 755,72		
		Всего по позиции							3 755,72		
306	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,36	1	1,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(126+10) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	77,92	34,96	2 724,08
	2 ЭМ						256,27	1,15	400,81		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	70,76	34,96	2 473,77
	4 М						1,00		1,36		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	8,2892					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	6,0996					
	Итого по расценке						307,09		480,09		
	ФОТ								148,68		5 197,85
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			144,22		5 041,91
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			75,83		2 650,90
	Всего по позиции								700,14		
307	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,1	1	0,1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,15	34,96	75,16
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,60		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,11	34,96	3,85
	4 М						0,37		0,04		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,22885					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,0092					
	Итого по расценке						24,34		2,79		
	ФОТ								2,26		79,01
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2,19		76,64
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1,15		40,30
	Всего по позиции								6,13		
308	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	13,86	1	13,86	54,95		761,61		
	Всего по позиции								761,61		
309	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.)	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	37,75		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
	4 М						26,46		0,26		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
310	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
311	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	37,75		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
		4 М					26,46		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
312	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
313	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1	1	0,1					
	Объем=10 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	79,29	34,96	2 771,98
		2 ЭМ					72,67	1,15	8,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
		4 М					484,59		48,46		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	8,24205					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00345					
		Итого по расценке					1 246,73		136,11		
		ФОТ							79,34		2 773,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,83		3 245,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,71		2 052,56
		Всего по позиции							287,65		
314	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети) Объем=26 / 100	100 м	0,26	1	0,26					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					162,43	1,2075	50,99	34,96	1 782,61
		2 ЭМ					53,19	1,15	15,90		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,50	34,96	52,44
		4 М					35,30		9,18		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	5,425056					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1196					
		Итого по расценке					250,92		76,07		
		ФОТ							52,49		1 835,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50,92		1 780,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,77		935,88
		Всего по позиции							153,76		
315	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (по опоре контактной сети) Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					162,43	1,15	11,21	34,96	391,90
		2 ЭМ					53,19	1,15	3,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
		4 М					35,30		2,12		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	1,19232					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					250,92		17,00		
		ФОТ							11,56		404,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,21		392,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			5,90		206,11
Всего по позиции									34,11		
316	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВБШвнг(А)-LS 4х35 Объем=32*1,02	м	32,64	1	32,64	1 856,23		7 086,24	8,55	60 587,35
Всего по позиции									7 086,24		60 587,35
317	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг), L=2200 Объем=4*2,2*5,8	кг	51,04	1	51,04					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ							1,19	1,15	69,85	34,96	2 441,96
2 ЭМ							0,08	1,15	4,70		
4 М							6,31		322,06		
ЗТ			чел.-ч	0,13	1,15	7,63048					
Итого по расценке							7,58		396,61		
ФОТ									69,85		2 441,96
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			67,75		2 368,70
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			35,62		1 245,40
Всего по позиции									499,98		
318	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=51,04/1000	т	0,05104	1	0,05104	4 840,65		247,07		
Всего по позиции									247,07		
319	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5			Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
1 ОТ							5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
4 М							0,94		1,88		
ЗТ			чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
Итого по расценке							6,29		14,19		
ФОТ									12,31		430,36
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			11,94		417,45
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции									32,41		
320	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции									-0,31		
321	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции									-0,86		
322	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01 415	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
Всего по позиции									475,44		4 065,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
323	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	24,61	34,96	860,37
		4 М					0,94		3,76		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,714					
		Итого по расценке					6,29		28,37		
		ФОТ							24,61		860,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,87		834,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,55		438,79
		Всего по позиции							64,79		
324	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,016	1	-0,016	38,59		-0,62		
		Всего по позиции							-0,62		
325	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,012	1	-0,012	143,98		-1,73		
		Всего по позиции							-1,73		
326	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	4	1	4	282,11		131,98	8,55	1 128,44
		Всего по позиции							131,98		1 128,44
327	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,98	1,15	239,11	34,96	8 359,29
		2 ЭМ					1,81	1,15	8,33		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	1,20	34,96	41,95
		4 М					16,68		66,72		
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	25,438					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,092					
		Итого по расценке					70,47		314,16		
		ФОТ							240,31		8 401,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			233,10		8 149,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			122,56		4 284,63
		Всего по позиции							669,82		
328	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839_19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	4	1	4	4 818,91		2 254,46	8,55	19 275,64
		Всего по позиции							2 254,46		19 275,64
329	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 Объем=32 / 100	100 шт	0,32	1	0,32	7 182,00		2 298,24		
		Всего по позиции							2 298,24		
Участок 4 (Количество опор на участок = 19 шт), общ. длина участка: 19 м (линия 4) +520 м (линия 4.1) = 539 м											
Линия электрооборудования N4 Подвеска провода СИП.											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
330	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=19 / 1000	1000 м	0,019	1	0,019					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						620,43	1,15	13,56	34,96	474,06
	2 ЭМ						3 092,82	1,15	67,58		
	3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	8,72	34,96	304,85
	4 М						7 435,74		141,28		
	ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	1,425494						
	ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	0,8195935						
	Итого по расценке						11 148,99		222,42		
	ФОТ								22,28		778,91
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103				22,95		802,28
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60				13,37		467,35
	Всего по позиции								258,74		
331	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35)	м	19,38	1	19,38	387,94		879,33	8,55	7 518,28
		Объем=0,019*1000*1,02									
	Всего по позиции								879,33		7 518,28
Линия электроснабжения №4.1. Подвеска провода СИП											
332	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=520 / 1000	1000 м	0,52	1	0,52					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						620,43	1,15	371,02	34,96	12 970,86
	2 ЭМ						3 092,82	1,15	1 849,51		
	3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	238,65	34,96	8 343,20
	4 М						7 435,74		3 866,58		
	ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	39,01352						
	ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	22,43098						
	Итого по расценке						11 148,99		6 087,11		
	ФОТ								609,67		21 314,06
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103				627,96		21 953,48
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60				365,80		12 788,44
	Всего по позиции								7 080,87		
333	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Провод СИП-2 1(3х35+1х35)	м	530,4	1	530,4	387,94		24 065,89	8,55	205 763,38
		Объем=0,52*1000*1,02									
417	Всего по позиции								24 065,89		205 763,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
При изменении количества опор на 1000 м на 4 участок:											
334	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 Объем=((19/0,539)-29)*0,539	шт	3,369	1	3,369					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						15,18	1,15	58,81	34,96	2 056,00
	2 ЭМ						90,92	1,15	352,26		
	3 в т.ч. ОТм						11,69	1,15	45,29	34,96	1 583,34
	4 М						255,79		861,76		
	ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	5,9277555						
	ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	4,3005285						
	Итого по расценке						361,89		1 272,83		
	ФОТ								104,10		3 639,34
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103				107,22		3 748,52
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60				62,46		2 183,60
	Всего по позиции								1 442,51		
Арматура для крепления провода на участок №4. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-11 шт., У3- 4 шт., У4- 2 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01). Кол-во узлов = 2 шт.											
335	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
	Всего по позиции								178,98		
336	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
	Всего по позиции								15,52		
337	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
	Всего по позиции								63,44		
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01) Кол-во узлов =11 шт.											
338	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(3*11) / 100	100 шт	0,33	1	0,33	194,00		64,02		
	Всего по позиции								64,02		
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01) кол-во узлов = 4 шт.											
339	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*4	шт	4	1	4	89,49		357,96		
	Всего по позиции								357,96		
340	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,12	1	0,12	194,00		23,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции	23,28								
341	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR)) Объем=4*4	шт	16	1	16	197,20		3 155,20		
		Всего по позиции	3 155,20								
342	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*4) / 100	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00		62,60		
		Всего по позиции	62,60								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп.342)											
343	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Всего по позиции	178,98								
344	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(3*2) / 100	100 шт	0,06	1	0,06	194,00		11,64		
		Всего по позиции	11,64								
345	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00		31,30		
		Всего по позиции	31,30								
346	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
		Всего по позиции	63,44								
Итоги по разделу 17 Линия электроснабжения W4.1 :											
Итого прямые затраты (справочно)									90 179,60		817 183,05
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 357,78		47 468,00
Эксплуатация машин									2 873,88		34 860,17
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									384,95		13 457,86
Материалы									85 947,94		734 854,88
Строительные работы									42 342,76		424 119,26
в том числе:											
оплата труда									570,76		19 953,78
эксплуатация машин и механизмов									2 353,21		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									302,17		10 563,86
материалы									37 957,59		
накладные расходы									918,28		32 103,12
сметная прибыль									542,92		18 980,53
Монтажные работы									50 585,34		489 151,60

419

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							787,02		27 514,22
		эксплуатация машин и механизмов							520,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							82,78		2 894,00
		материалы							47 990,35		
		накладные расходы							843,69		29 495,97
		сметная прибыль							443,61		15 508,19
		Итого ФОТ (справочно)							1 742,73		60 925,86
		Итого накладные расходы (справочно)							1 761,97		61 599,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							986,53		34 488,72
		Итого по разделу 17 Линия электроснабжения W4.1							92 928,10		913 270,86
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							66 781,42		570 981,19
Раздел 18. Электропитание остановочных комплексов. Монтажные работы.											
Остановочная платформа №1.1											
347	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(29+4) / 100	100 м	0,33	1	0,33					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						59,13	1,15	22,44	34,96 784,50
		2 ЭМ						5,43	1,15	2,06	
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,29	34,96 10,14
		4 М						22,69		7,49	
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,387055					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02277					
		Итого по расценке						87,25		31,99	
		ФОТ								22,73	794,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				22,05	770,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11,59	405,27
		Всего по позиции								65,63	
348	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=33*1,02	м	33,66	1	33,66	343,19			1 351,09	8,55 11 551,78
		Всего по позиции								1 351,09	11 551,78
349	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=29 / 100	100 м	0,29	1	0,29					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
420		1 ОТ						37,17	1,15	12,40	34,96 433,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					0,74		0,21		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,61414					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,010005					
		Итого по расценке					39,88		13,27		
		ФОТ							12,52		437,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,14		424,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,39		223,23
		Всего по позиции							31,80		
350	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
351	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (прим. труба гофрированная двустенная) Объем=33*1,02	м	33,66	1	33,66	24,48		824,00		
		Всего по позиции							824,00		
352	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=27 / 100	100 м	0,27	1	0,27					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	15,47	34,96	540,83
		2 ЭМ					256,27	1,15	79,57		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	14,05	34,96	491,19
		4 М					1,00		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	1,64565					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,21095					
		Итого по расценке					307,09		95,31		
		ФОТ							29,52		1 032,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,63		1 001,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,06		526,33
		Всего по позиции							139,00		
353	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	3,24	1	3,24	54,95		178,04		
		Всего по позиции							178,04		
354	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48x1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=0,24*2	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
355	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48x1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
356	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
357	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
358	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
359	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
360	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
361	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №2.1											
362	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(17+4) / 100	100 м	0,21	1	0,21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	14,28	34,96	499,23
		2 ЭМ					5,43	1,15	1,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,18	34,96	6,29
		4 М					22,69		4,76		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	1,519035					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,01449					
		Итого по расценке					87,25		20,35		
		ФОТ							14,46		505,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,03		490,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,37		257,82
		Всего по позиции							41,75		
363	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689_21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=21*1,02	м	21,42	1	21,42	343,19		859,78	8,55	7 351,13
		Всего по позиции							859,78		7 351,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
364	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=17 / 100	100 м	0,17	1	0,17					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	7,27	34,96	254,16
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,39		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,07	34,96	2,45
	4 М						0,74		0,13		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	0,94622					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,005865					
	Итого по расценке						39,88		7,79		
	ФОТ								7,34		256,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,12		248,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,74		130,87
	Всего по позиции								18,65		
365	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
366	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=21*1,02	м	21,42	1	21,42	25,57		547,71		
	Всего по позиции								547,71		
367	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=16 / 100	100 м	0,16	1	0,16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	9,17	34,96	320,58
	2 ЭМ						256,27	1,15	47,15		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	8,32	34,96	290,87
	4 М						1,00		0,16		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	0,9752					
424		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,7176					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					307,09		56,48		
		ФОТ							17,49		611,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,97		593,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,92		311,84
		Всего по позиции							82,37		
368	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	1,92	1	1,92	54,95		105,50		
		Всего по позиции							105,50		
369	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=0,24*2	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
370	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
371	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
372	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01 425	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=7*1,02									
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
373	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
374	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
375	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
376	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №2.2											
377	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(32+4) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	24,48	34,96	855,82
		2 ЭМ					5,43	1,15	2,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,31	34,96	10,84
		4 М					22,69		8,17		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,60406					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02484					
		Итого по расценке					87,25		34,90		
		ФОТ							24,79		866,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,05		840,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,64		442,00
		Всего по позиции							71,59		
378	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=0,36*100*1,02	м	36,72	1	36,72	343,19		1 473,91	8,55	12 601,94
426											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 473,91		12 601,94
379	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	13,68	34,96	478,25
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,72		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,13	34,96	4,54
	4 М						0,74		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,78112					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,01104					
	Итого по расценке						39,88		14,64		
	ФОТ								13,81		482,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,40		468,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,04		246,22
Всего по позиции									35,08		
380	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
Всего по позиции									16,59		
381	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72	25,57		938,93		
Всего по позиции									938,93		
382	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(19+11) / 100	100 м	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	17,19	34,96	600,96
	2 ЭМ						256,27	1,15	88,41		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	15,61	34,96	545,73
	4 М						1,00		0,30		
427	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	1,8285					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,3455					
		Итого по расценке					307,09		105,90		
		ФОТ							32,80		1 146,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,82		1 112,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,73		584,81
		Всего по позиции							154,45		
383	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,11	1	0,11					
		Объем=11 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					18,71	1,15	2,37	34,96	82,86
	2	ЭМ					5,26	1,15	0,67		
	3	в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,12	34,96	4,20
	4	М					0,37		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,251735					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,01012					
		Итого по расценке					24,34		3,08		
		ФОТ							2,49		87,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,42		84,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,27		44,40
		Всего по позиции							6,77		
384	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	3,27	1	3,27	54,95		179,69		
		Объем=2,28+0,99									
		Всего по позиции							179,69		
385	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
		Объем=0,24*2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2	ЭМ					0,08	1,15	0,04		
	4	М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
386	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
387	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5,64		197,01
	Всего по позиции								33,48		
388	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
	Всего по позиции								286,59		2 450,38
389	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6,28		219,48
	Всего по позиции								32,41		
390	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
	Всего по позиции								-0,31		
391	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
	Всего по позиции								-0,86		
392	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
	Всего по позиции								65,99		564,22
Остановочная платформа №3.1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
393	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(28+4) / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						59,13	1,15	21,76	34,96	760,73
	2 ЭМ						5,43	1,15	2,00		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,28	34,96	9,79
	4 М						22,69		7,26		
	ЗТ		чел.-ч	6,29	1,15	2,31472					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,02208					
	Итого по расценке						87,25		31,02		
	ФОТ								22,04		770,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,38		747,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,24		392,97
	Всего по позиции								63,64		
394	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=0,32*100*1,02	м	32,64	1	32,64	343,19		1 310,14	8,55	11 201,72
	Всего по позиции								1 310,14		11 201,72
395	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=28 / 100	100 м	0,28	1	0,28					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	11,97	34,96	418,47
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,63		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,11	34,96	3,85
	4 М						0,74		0,21		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,55848					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,00966					
	Итого по расценке						39,88		12,81		
	ФОТ								12,08		422,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,72		409,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,16		215,38
	Всего по позиции								30,69		
396	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
397	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	32,64	1	32,64	25,57		834,60		
		Объем=32*1,02									
		Всего по позиции							834,60		
398	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,66	1	0,66					
		Объем=(46+14+6) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	37,81	34,96	1 321,84
		2 ЭМ					256,27	1,15	194,51		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	34,34	34,96	1 200,53
		4 М					1,00		0,66		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	4,0227					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	2,9601					
		Итого по расценке					307,09		232,98		
		ФОТ							72,15		2 522,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,99		2 446,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,80		1 286,41
		Всего по позиции							339,77		
399	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,2	1	0,2					
		Объем=(14+6) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	4,30	34,96	150,33
		2 ЭМ					5,26	1,15	1,21		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,21	34,96	7,34
		4 М					0,37		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,4577					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0184					
		Итого по расценке					24,34		5,58		
		ФОТ							4,51		157,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4,37		152,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,30		80,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										12,25	
400	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=5,52+1,26+0,72	м3	7,5	1	7,5	54,95		412,13		
Всего по позиции										412,13	
401	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48x1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=0,24*2	кг	0,48	1	0,48					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			0,34		11,77
Всего по позиции										4,71	
402	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48x1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
Всего по позиции										90,44	
403	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			5,64		197,01
Всего по позиции										33,48	
404	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
Всего по позиции										286,59	
										2 450,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
405	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
406	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
407	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
408	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Итого по разделу 18 Электропитание остановочных комплексов. Монтажные работы. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							11 617,54		109 738,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							334,75		11 702,82
		Эксплуатация машин							437,86		5 311,24
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							75,74		2 647,88
		Материалы							10 844,93		92 724,16
		Строительные работы							1 139,32		
		в том числе:									
		материалы							1 139,32		
		Монтажные работы							11 085,80		121 236,07
		в том числе:									
		оплата труда							334,75		11 702,82
		эксплуатация машин и механизмов							437,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							75,74		2 647,88
		материалы							9 705,61		
		накладные расходы							398,21		13 920,20
		сметная прибыль							209,37		7 318,84
		Итого ФОТ (справочно)							410,49		14 350,70
		Итого накладные расходы (справочно)							398,21		13 920,20
		Итого сметная прибыль (справочно)							209,37		7 318,84
		Итого по разделу 18 Электропитание остановочных комплексов. Монтажные работы.							12 225,12		130 977,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										6 405,24	54 764,97
Раздел 19. Остановочная платформа №3.2											
Остановочная платформа №3.2											
409	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(48+4) / 100	100 м	0,52	1	0,52					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						59,13	1,15	35,36	34,96	1 236,19
	2 ЭМ						5,43	1,15	3,25		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,45	34,96	15,73
	4 М						22,69		11,80		
	ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	3,76142						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03588						
	Итого по расценке						87,25		50,41		
	ФОТ								35,81		1 251,92
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				34,74		1 214,36
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				18,26		638,48
	Всего по позиции								103,41		
410	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=52*1,02	м	53,04	1	53,04	343,19		2 128,98	8,55	18 202,80
	Всего по позиции								2 128,98		18 202,80
411	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=48 / 100	100 м	0,48	1	0,48					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						37,17	1,15	20,52	34,96	717,38
	2 ЭМ						1,97	1,15	1,09		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,19	34,96	6,64
	4 М						0,74		0,36		
	ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,67168						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01656						
	Итого по расценке						39,88		21,97		
	ФОТ								20,71		724,02
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				20,09		702,30
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				10,56		369,25
	Всего по позиции								52,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
412	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
413	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=52*1,02	м	53,04	1	53,04	25,57		1 356,23		
	Всего по позиции								1 356,23		
414	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=14/1000	км	0,014	1	0,014					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	33,66	34,96	1 176,75
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	52,85		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	6,63	34,96	231,78
	4 М						26,46		0,37		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	3,623144					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,495236					
	Итого по расценке						5 399,38		86,88		
	ФОТ								40,29		1 408,53
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			47,14		1 647,98
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			29,81		1 042,31
	Всего по позиции								163,83		
415	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	14,112	1	14,112	124,92		1 762,87		
	Всего по позиции								1 762,87		
416	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=14/1000	км	0,014	1	0,014					
435											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						2 090,62	1,15	33,66	34,96	1 176,75
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	52,85		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	6,63	34,96	231,78
	4 М						26,46		0,37		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	3,623144					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,495236					
	Итого по расценке						5 399,38		86,88		
	ФОТ								40,29		1 408,53
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			47,14		1 647,98
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			29,81		1 042,31
	Всего по позиции								163,83		
417	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	14,112	1	14,112	124,92		1 762,87		
	Всего по позиции								1 762,87		
418	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,14	1	0,14					
	Объем=14 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						689,47	1,15	111,00	34,96	3 880,56
	2 ЭМ						72,67	1,15	11,70		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,07	34,96	2,45
	4 М						484,59		67,84		
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	11,53887					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,00483					
	Итого по расценке						1 246,73		190,54		
	ФОТ								111,07		3 883,01
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			129,95		4 543,12
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			82,19		2 873,43
	Всего по позиции								402,68		
419	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
	Объем=0,24*2										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
420	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48x1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
421	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
422	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
423	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции									32,41		
424	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции									-0,31		
425	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции									-0,86		
426	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции									65,99		564,22
Остановочная платформа №4.1											
427	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(21+4) / 100	100 м	0,25	1	0,25					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							59,13	1,15	17,00	34,96	594,32
2 ЭМ							5,43	1,15	1,56		
3 в т.ч. ОТм							0,76	1,15	0,22	34,96	7,69
4 М							22,69		5,67		
ЗТ			чел.-ч	6,29	1,15	1,808375					
ЗТм			чел.-ч	0,06	1,15	0,01725					
Итого по расценке							87,25		24,23		
ФОТ									17,22		602,01
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			16,70		583,95
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			8,78		307,03
Всего по позиции									49,71		
428	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=0,25*100*1,02	м	25,5	1	25,5	343,19		1 023,55	8,55	8 751,35
Всего по позиции									1 023,55		8 751,35
429	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=21 / 100	100 м	0,21	1	0,21					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							37,17	1,15	8,98	34,96	313,94
2 ЭМ							1,97	1,15	0,48		
3 в т.ч. ОТм							0,35	1,15	0,08	34,96	2,80
4 М							0,74		0,16		
ЗТ			чел.-ч	4,84	1,15	1,16886					
438		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,007245					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					39,88		9,62		
		ФОТ							9,06		316,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,79		307,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,62		161,54
		Всего по позиции							23,03		
430	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
431	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=25*1,02	м	25,5	1	25,5	25,57		652,04		
		Всего по позиции							652,04		
432	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(12+8) / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	11,46	34,96	400,64
	2 ЭМ						256,27	1,15	58,94		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	10,41	34,96	363,93
	4 М						1,00		0,20		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	1,219					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	0,897					
		Итого по расценке					307,09		70,60		
		ФОТ							21,87		764,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,21		741,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,15		389,93
		Всего по позиции							102,96		
433	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
439	1 ОТ						18,71	1,15	1,72	34,96	60,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					5,26	1,15	0,48		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,09	34,96	3,15
		4 М					0,37		0,03		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,18308					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,00736					
		Итого по расценке					24,34		2,23		
		ФОТ							1,81		63,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,76		61,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,92		32,27
		Всего по позиции							4,91		
434	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	2,16	1	2,16	54,95		118,69		
		Объем=1,44+0,72									
		Всего по позиции							118,69		
435	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.)	км	0,008	1	0,008					
		Объем=8/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	19,23	34,96	672,28
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	30,20		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	3,79	34,96	132,50
		4 М					26,46		0,21		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,070368					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,282992					
		Итого по расценке					5 399,38		49,64		
		ФОТ							23,02		804,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,93		941,59
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,03		595,54
		Всего по позиции							93,60		
436	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	8,064	1	8,064	124,92		1 007,35		
		Всего по позиции							1 007,35		
437	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм)	км	0,008	1	0,008					
		Объем=8/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	19,23	34,96	672,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	30,20		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	3,79	34,96	132,50
		4 М					26,46		0,21		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,070368					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,282992					
		Итого по расценке					5 399,38		49,64		
		ФОТ							23,02		804,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			26,93		941,59
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			17,03		595,54
		Всего по позиции							93,60		
438	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	8,064	1	8,064	124,92		1 007,35		
		Всего по позиции							1 007,35		
439	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	63,43	34,96	2 217,51
		2 ЭМ					72,67	1,15	6,69		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,04	34,96	1,40
		4 М					484,59		38,77		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	6,59364					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00276					
		Итого по расценке					1 246,73		108,89		
		ФОТ							63,47		2 218,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			74,26		2 596,12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			46,97		1 641,99
		Всего по позиции							230,12		
440	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48x1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
		Объем=2*0,24									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
441		4 М					6,31		3,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
441	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
442	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
443	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
	21_07.02.2024_01	Объем=7*1,02									
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
444	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
445	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
442											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-0,31	
446	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
447	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции										65,99	564,22
Остановочная платформа №4.2											
448	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(25+4) / 100	100 м	0,29	1	0,29					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					59,13	1,15	19,72	34,96	689,41
		2 ЭМ					5,43	1,15	1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,25	34,96	8,74
		4 М					22,69		6,58		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,097715					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02001					
		Итого по расценке					87,25		28,11		
		ФОТ							19,97		698,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,37		677,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,18		356,06
Всего по позиции										57,66	
449	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=29*1,02	м	29,58	1	29,58	343,19		1 187,32	8,55	10 151,56
Всего по позиции										1 187,32	10 151,56
450	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					37,17	1,15	10,69	34,96	373,72
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,57		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,10	34,96	3,50
		4 М					0,74		0,19		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,3915					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,008625					
		Итого по расценке					39,88		11,45		
		ФОТ							10,79		377,22
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,47		365,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,50		192,38
		Всего по позиции							27,42		
451	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
452	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=29*1,02	м	29,58	1	29,58	25,57		756,36		
		Всего по позиции							756,36		
453	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	13,75	34,96	480,70
	2 ЭМ						256,27	1,15	70,73		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	12,49	34,96	436,65
	4 М						1,00		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	1,4628					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	1,0764					
	Итого по расценке						307,09		84,72		
	ФОТ								26,24		917,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25,45		889,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,38		467,85
		Всего по позиции							123,55		
454	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	2,88	1	2,88	54,95		158,26		
		Всего по позиции							158,26		
455	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
456	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
457	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
458	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
459	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										32,41	
460	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
461	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
462	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПТО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции										65,99	564,22
Итого по разделу 19 Остановочная платформа №3.2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									15 249,62		145 042,49
в том числе:											
Оплата труда рабочих									509,53		17 813,13
Эксплуатация машин									335,64		4 071,31
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									46,43		1 623,18
Материалы									14 404,45		123 158,05
Строительные работы									7 163,02		84 496,25
в том числе:											
оплата труда									280,21		9 796,13
эксплуатация машин и механизмов									184,49		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									20,95		732,41
материалы									6 123,13		
накладные расходы									352,35		12 318,38
сметная прибыль									222,84		7 791,12
Монтажные работы									9 038,90		93 839,24
в том числе:											
оплата труда									229,32		8 017,00
эксплуатация машин и механизмов									151,15		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									25,48		890,77
материалы									8 281,32		
накладные расходы									247,17		8 640,55
сметная прибыль									129,94		4 542,95
Итого ФОТ (справочно)									555,96		19 436,31
Итого накладные расходы (справочно)									599,52		20 958,93
Итого сметная прибыль (справочно)									352,78		12 334,07
Итого по разделу 19 Остановочная платформа №3.2									16 201,92		178 335,49
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 397,59		46 149,51
Раздел 20. Остановочная платформа №5.1											
Остановочная платформа №5.1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(30+4) / 100	100 м	0,34	1	0,34					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						59,13	1,15	23,12	34,96	808,28
	2 ЭМ						5,43	1,15	2,12		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,30	34,96	10,49
	4 М						22,69		7,71		
	ЗТ		чел.-ч	6,29	1,15	2,45939					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,02346					
	Итого по расценке						87,25		32,95		
	ФОТ								23,42		818,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,72		794,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,94		417,57
	Всего по позиции								67,61		
464	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=34*1,02	м	34,68	1	34,68	343,19		1 392,03	8,55	11 901,83
	Всего по позиции								1 392,03		11 901,83
465	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	12,82	34,96	448,19
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,68		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,12	34,96	4,20
	4 М						0,74		0,22		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,6698					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,01035					
	Итого по расценке						39,88		13,72		
	ФОТ								12,94		452,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,55		438,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,60		230,72
	Всего по позиции								32,87		
466	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
467	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=34*1,02	м	34,68	1	34,68	25,57		886,77		
		Всего по позиции							886,77		
468	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(88+10) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,98	1	0,98					
		1 ОТ					49,82	1,15	56,15	34,96	1 963,00
		2 ЭМ					256,27	1,15	288,82		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	50,99	34,96	1 782,61
		4 М					1,00		0,98		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	5,9731					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	4,3953					
		Итого по расценке					307,09		345,95		
		ФОТ							107,14		3 745,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			103,93		3 633,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			54,64		1 910,26
		Всего по позиции							504,52		
469	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=(10+10+10) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ					18,71	1,15	6,45	34,96	225,49
		2 ЭМ					5,26	1,15	1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,32	34,96	11,19
		4 М					0,37		0,11		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,68655					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					24,34		8,37		
		ФОТ							6,77		236,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,57		229,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,45		120,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			18,39								
470	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=10,56+0,9	м3	11,46	1	11,46	54,95	629,73			
Всего по позиции			629,73								
471	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
Всего по позиции			4,71								
472	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22	90,44			
Всего по позиции			90,44								
473	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
Всего по позиции			33,48								
474	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19	286,59	8,55	2 450,38	
Всего по позиции			286,59								
			2 450,38								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
475	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
476	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
477	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
478	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №5.2											
479	ФЕРм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=(74+4) / 100	100 м	0,78	1	0,78					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					84,22	1,15	75,55	34,96	2 641,23
		2 ЭМ					10,86	1,15	9,74		
		3 в т.ч. ОТм					1,51	1,15	1,35	34,96	47,20
		4 М					36,43		28,42		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	8,03712					
		ЗТм	чел.-ч	0,12	1,15	0,10764					
		Итого по расценке					131,51		113,71		
		ФОТ							76,90		2 688,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			74,59		2 607,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			39,22		1 371,10
		Всего по позиции							227,52		
480	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689_21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х10 мм2 Объем=78*1,02	м	79,56	1	79,56	416,35		3 874,25	8,55	33 124,81
		Всего по позиции							3 874,25		33 124,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
481	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=74 / 100	100 м	0,74	1	0,74					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	31,63	34,96	1 105,78
	2 ЭМ						1,97	1,15	1,68		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,30	34,96	10,49
	4 М						0,74		0,55		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	4,11884					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,02553					
	Итого по расценке						39,88		33,86		
	ФОТ								31,93		1 116,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			30,97		1 082,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,28		569,30
	Всего по позиции								81,11		
482	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
483	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=78*1,02	м	79,56	1	79,56	25,57		2 034,35		
	Всего по позиции								2 034,35		
484	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	37,75		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
	4 М						26,46		0,26		
451	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
485	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
486	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм)	км	0,01	1	0,01					
		Объем=10/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	37,75		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
		4 М					26,46		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
487	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
488	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	79,29	34,96	2 771,98
		2 ЭМ					72,67	1,15	8,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
		4 М					484,59		48,46		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	8,24205					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00345					
		Итого по расценке					1 246,73		136,11		
		ФОТ							79,34		2 773,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,83		3 245,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,71		2 052,56
		Всего по позиции							287,65		
489	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
		Объем=2*0,24									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
490	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
491	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										33,48	
492	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х10 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	416,35		347,69	8,55	2 972,74
Всего по позиции										347,69	2 972,74
493	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5											
Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ								5,35	1,15	12,31	430,36
4 М								0,94		1,88	
ЗТ			чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
Итого по расценке								6,29		14,19	
ФОТ										12,31	430,36
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			11,94		417,45
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции										32,41	
494	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
495	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
496	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции										65,99	564,22
Итого по разделу 20 Остановочная платформа №5.1 :											
Итого прямые затраты (справочно)									13 173,34		124 436,46
в том числе:											
Оплата труда рабочих									393,17		13 745,21
Эксплуатация машин									396,87		4 814,03
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									63,69		2 226,61
Материалы									12 383,30		105 877,22
Строительные работы									3 801,74		43 073,61
в том числе:											
оплата труда									127,37		4 452,86
эксплуатация машин и механизмов									83,86		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									9,51		332,47
материалы									3 329,07		
накладные расходы									160,15		5 598,84
сметная прибыль									101,29		3 541,14
Монтажные работы									10 106,62		107 058,84
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							265,80		9 292,35
		эксплуатация машин и механизмов							313,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							54,18		1 894,14
		материалы							9 054,23		
		накладные расходы							310,39		10 850,91
		сметная прибыль							163,19		5 705,10
		Итого ФОТ (справочно)							456,86		15 971,82
		Итого накладные расходы (справочно)							470,54		16 449,75
		Итого сметная прибыль (справочно)							264,48		9 246,24
		Итого по разделу 20 Остановочная платформа №5.1							13 908,36		150 132,45
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 032,54		51 578,20
Раздел 21. Остановочная платформа №6.1											
Остановочная платформа №6.1											
497	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(38+4) / 100	100 м	0,42	1	0,42					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						59,13	1,15	28,56	998,46
		2 ЭМ						5,43	1,15	2,62	
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,37	12,94
		4 М						22,69		9,53	
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	3,03807					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02898					
		Итого по расценке					87,25			40,71	
		ФОТ								28,93	1 011,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				28,06	981,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				14,75	515,81
		Всего по позиции								83,52	
498	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=42*1,02	м	42,84	1	42,84	343,19		1 719,56	8,55	14 702,26
		Всего по позиции							1 719,56		14 702,26
499	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=38 / 100	100 м	0,38	1	0,38					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	16,24	34,96	567,75
455		2 ЭМ					1,97	1,15	0,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,15	34,96	5,24
		4 М					0,74		0,28		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,11508					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01311					
		Итого по расценке					39,88		17,38		
		ФОТ							16,39		572,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,90		555,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,36		292,22
		Всего по позиции							41,64		
500	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
501	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	42,84	1	42,84	25,57		1 095,42		
		Объем=42*1,02									
		Всего по позиции							1 095,42		
502	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,37	1	0,37					
		Объем=(25+12) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	21,20	34,96	741,15
		2 ЭМ					256,27	1,15	109,04		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	19,25	34,96	672,98
		4 М					1,00		0,37		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,25515					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,65945					
		Итого по расценке					307,09		130,61		
		ФОТ							40,45		1 414,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,24		1 371,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,63		721,21
		Всего по позиции							190,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
503	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,58	34,96	90,20
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,73		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,13	34,96	4,54
	4 М						0,37		0,04		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,27462					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,01104					
	Итого по расценке						24,34		3,35		
	ФОТ								2,71		94,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,63		91,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,38		48,32
	Всего по позиции								7,36		
504	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	4,08	1	4,08	54,95		224,20		
		Объем=3+1,08									
	Всего по позиции								224,20		
505	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=12/1000	км	0,012	1	0,012					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	28,85	34,96	1 008,60
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	45,30		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,68	34,96	198,57
	4 М						26,46		0,32		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	3,105552					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,424488					
	Итого по расценке						5 399,38		74,47		
	ФОТ								34,53		1 207,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			40,40		1 412,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,55		893,31
	Всего по позиции								140,42		
506	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	12,096	1	12,096	124,92		1 511,03		
	Всего по позиции								1 511,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
507	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=12/1000	км	0,012	1	0,012					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	28,85	34,96	1 008,60
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	45,30		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,68	34,96	198,57
	4 М						26,46		0,32		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	3,105552					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,424488					
	Итого по расценке						5 399,38		74,47		
	ФОТ								34,53		1 207,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			40,40		1 412,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,55		893,31
	Всего по позиции								140,42		
508	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	12,096	1	12,096	124,92		1 511,03		
	Всего по позиции								1 511,03		
509	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем) Объем=12 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,12	1	0,12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	95,15	34,96	3 326,44
	2 ЭМ						72,67	1,15	10,03		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,06	34,96	2,10
	4 М						484,59		58,15		
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	9,89046					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,00414					
	Итого по расценке						1 246,73		163,33		
	ФОТ								95,21		3 328,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			111,40		3 894,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			70,46		2 463,12
	Всего по позиции								345,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
510	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
511	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
512	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
513	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
514	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
459		4 М					0,94		1,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
515	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
516	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
517	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №6.2											
518	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(14+4) / 100	100 м	0,18	1	0,18					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	12,24	34,96	427,91
		2 ЭМ					5,43	1,15	1,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,16	34,96	5,59
		4 М					22,69		4,08		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	1,30203					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,01242					
		Итого по расценке					87,25		17,44		
		ФОТ							12,40		433,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,03		420,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,32		221,09
		Всего по позиции							35,79		
519	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=18*1,02	м	18,36	1	18,36	343,19		736,96	8,55	6 300,97
		Всего по позиции							736,96		6 300,97
520	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	5,98	34,96	209,06
460		2 ЭМ					1,97	1,15	0,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,06	34,96	2,10
		4 М					0,74		0,10		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	0,77924					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00483					
		Итого по расценке					39,88		6,40		
		ФОТ							6,04		211,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5,86		204,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,08		107,69
		Всего по позиции							15,34		
521	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
522	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	18,36	1	18,36	25,57		469,47		
		Объем=18*1,02									
		Всего по позиции							469,47		
523	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	7,45	34,96	260,45
		2 ЭМ					256,27	1,15	38,31		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	6,76	34,96	236,33
		4 М					1,00		0,13		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	0,79235					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	0,58305					
		Итого по расценке					307,09		45,89		
		ФОТ							14,21		496,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,78		481,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,25		253,36
		Всего по позиции							66,92		
524	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	1,56	1	1,56	54,95		85,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										85,72	
525	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
Всего по позиции										4,71	
526	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
Всего по позиции										90,44	
527	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
Всего по позиции										33,48	
528	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
Всего по позиции										286,59	
529	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
462	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
530	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
531	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
532	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
		Итого по разделу 21 Остановочная платформа №6.1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 895,40		85 105,48
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							307,18		10 739,00
		Эксплуатация машин							261,79		3 175,51
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							39,10		1 366,92
		Материалы							8 326,43		71 190,97
		Строительные работы							4 089,99		47 652,70
		в том числе:									
		оплата труда							152,85		5 343,64
		эксплуатация машин и механизмов							100,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,42		399,24
		материалы							3 522,75		
		накладные расходы							192,20		6 719,17
		сметная прибыль							121,56		4 249,74
		Монтажные работы							5 388,56		57 839,01
		в том числе:									
		оплата труда							154,33		5 395,36
		эксплуатация машин и механизмов							161,16		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							27,68		967,68
		материалы							4 803,68		
		накладные расходы							176,56		6 172,18
		сметная прибыль							92,83		3 245,14
		Итого ФОТ (справочно)							346,28		12 105,92
		Итого накладные расходы (справочно)							368,76		12 891,35
		Итого сметная прибыль (справочно)							214,39		7 494,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 21 Остановочная платформа №6.1									9 478,55		105 491,71
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 161,68		27 032,43
Раздел 22. Остановочная платформа №7.1											
Остановочная платформа №7.1											
533	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(32+4) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						59,13	1,15	24,48	34,96	855,82
	2 ЭМ						5,43	1,15	2,25		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,31	34,96	10,84
	4 М						22,69		8,17		
	ЗТ		чел.-ч	6,29	1,15	2,60406					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,02484					
	Итого по расценке						87,25		34,90		
	ФОТ								24,79		866,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,05		840,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,64		442,00
	Всего по позиции								71,59		
534	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72	343,19		1 473,91	8,55	12 601,94
	Всего по позиции								1 473,91		12 601,94
535	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	13,68	34,96	478,25
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,72		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,13	34,96	4,54
	4 М						0,74		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,78112					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,01104					
	Итого по расценке						39,88		14,64		
	ФОТ								13,81		482,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,40		468,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,04		246,22
	Всего по позиции								35,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
536	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
537	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72	25,57		938,93		
	Всего по позиции								938,93		
538	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(60+13) / 100	100 м	0,73	1	0,73					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	41,82	34,96	1 462,03
	2 ЭМ						256,27	1,15	215,14		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	37,98	34,96	1 327,78
	4 М						1,00		0,73		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	4,44935					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	3,27405					
	Итого по расценке						307,09		257,69		
	ФОТ								79,80		2 789,81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			77,41		2 706,12
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			40,70		1 422,80
	Всего по позиции								375,80		
539	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=13 / 100	100 м	0,13	1	0,13					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,80	34,96	97,89
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,79		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,14	34,96	4,89
	4 М						0,37		0,05		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,297505					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,01196					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					24,34		3,64		
		ФОТ							2,94		102,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,85		99,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,50		52,42
		Всего по позиции							7,99		
540	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	3,24	1	3,24	54,95		178,04		
		Всего по позиции							178,04		
541	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.)	км	0,013	1	0,013					
		Объем=13/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 090,62	1,15	31,25	34,96	1 092,50
	2	ЭМ					3 282,30	1,15	49,07		
	3	в т.ч. ОТм					411,71	1,15	6,16	34,96	215,35
	4	М					26,46		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	3,364348					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,459862					
		Итого по расценке					5 399,38		80,66		
		ФОТ							37,41		1 307,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,77		1 530,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,68		967,81
		Всего по позиции							152,11		
542	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	13,104	1	13,104	124,92		1 636,95		
		Всего по позиции							1 636,95		
543	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм)	км	0,013	1	0,013					
		Объем=13/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 090,62	1,15	31,25	34,96	1 092,50
	2	ЭМ					3 282,30	1,15	49,07		
	3	в т.ч. ОТм					411,71	1,15	6,16	34,96	215,35
	4	М					26,46		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	3,364348					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,459862					
		Итого по расценке					5 399,38		80,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							37,41		1 307,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,77		1 530,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,68		967,81
		Всего по позиции							152,11		
544	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	13,104	1	13,104	124,92		1 636,95		
		Всего по позиции							1 636,95		
545	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	103,08	34,96	3 603,68
	2 ЭМ						72,67	1,15	10,86		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,06	34,96	2,10
	4 М						484,59		63,00		
	ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	10,714665						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,004485						
	Итого по расценке						1 246,73		176,94		
	ФОТ								103,14		3 605,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			120,67		4 218,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			76,32		2 668,28
		Всего по позиции							373,93		
546	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
		Объем=2*0,24									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176						
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
547	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
548	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ	чел.-ч		14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм	чел.-ч		0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
549	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
550	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч		0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
551	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
552	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
553	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Остановочная платформа №7.2											
554	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(45+4) / 100	100 м	0,49	1	0,49					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	33,32	34,96	1 164,87
		2 ЭМ					5,43	1,15	3,06		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,43	34,96	15,03
		4 М					22,69		11,12		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	3,544415					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03381					
		Итого по расценке					87,25		47,50		
		ФОТ							33,75		1 179,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,74		1 144,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,21		601,75
		Всего по позиции							97,45		
555	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=49*1,02	м	49,98	1	49,98	343,19		2 006,16	8,55	17 152,64
		Всего по позиции							2 006,16		17 152,64
556	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=45 / 100	100 м	0,45	1	0,45					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	19,24	34,96	672,63
		2 ЭМ					1,97	1,15	1,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,18	34,96	6,29
		4 М					0,74		0,33		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,5047					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,015525					
		Итого по расценке					39,88		20,59		
		ФОТ							19,42		678,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,84		658,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,90		346,25
		Всего по позиции							49,33		
557	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции									16,59
558	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=49*1,02	м	49,98	1	49,98	25,57		1 277,99		
		Всего по позиции									1 277,99
559	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции									4,71
560	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции									90,44
561	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							11,05		386,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
562	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
563	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
564	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
565	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
566	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
		Итого по разделу 22 Остановочная платформа №7.1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 834,11		103 383,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							361,00		12 620,55
		Эксплуатация машин							340,14		4 125,90
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							52,35		1 830,13
		Материалы							10 132,97		86 636,89
		Строительные работы							4 262,07		50 180,85
		в том числе:									
		оплата труда							165,58		5 788,68
		эксплуатация машин и механизмов							109,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,38		432,80
		материалы							3 647,60		
		накладные расходы							208,21		7 279,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							131,68		4 603,90
		Монтажные работы							7 260,33		77 264,73
		в том числе:									
		оплата труда							195,42		6 831,87
		эксплуатация машин и механизмов							231,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							39,97		1 397,33
		материалы							6 485,37		
		накладные расходы							228,35		7 982,34
		сметная прибыль							120,05		4 196,88
		Итого ФОТ (справочно)							413,35		14 450,68
		Итого накладные расходы (справочно)							436,56		15 261,46
		Итого сметная прибыль (справочно)							251,73		8 800,78
		Итого по разделу 22 Остановочная платформа №7.1							11 522,40		127 445,58
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 185,23		35 783,78
Раздел 23. Остановочная платформа №8.1, № 8.2.											
Остановочная платформа №8.1											
567	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(35+4) / 100	100 м	0,39	1	0,39					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ						59,13	1,15	26,52	34,96 927,14
		2 ЭМ						5,43	1,15	2,44	
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,34	34,96 11,89
		4 М						22,69		8,85	
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,821065					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02691					
		Итого по расценке					87,25		37,81		
		ФОТ							26,86		939,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,05		910,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,70		478,91
		Всего по позиции							77,56		
568	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=39*1,02	м	39,78	1	39,78	343,19		1 596,74	8,55	13 652,10
		Всего по позиции							1 596,74		13 652,10
569	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=35 / 100	100 м	0,35	1	0,35					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	14,96	34,96	523,00
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					0,74		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,9481					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,012075					
		Итого по расценке					39,88		16,01		
		ФОТ							15,10		527,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,65		512,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,70		269,22
		Всего по позиции							38,36		
570	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
571	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=39*1,02	м	39,78	1	39,78	25,57		1 017,17		
		Всего по позиции							1 017,17		
572	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(21+13) / 100	100 м	0,34	1	0,34					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	19,48	34,96	681,02
		2 ЭМ					256,27	1,15	100,20		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	17,69	34,96	618,44
		4 М					1,00		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,0723					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,5249					
		Итого по расценке					307,09		120,02		
		ФОТ							37,17		1 299,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,05		1 260,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,96		662,72
		Всего по позиции							175,03		
573	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	2,80	34,96	97,89
		2 ЭМ					5,26	1,15	0,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					0,37		0,05		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,297505					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,01196					
		Итого по расценке					24,34		3,64		
		ФОТ							2,94		102,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,85		99,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,50		52,42
		Всего по позиции							7,99		
574	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	3,69	1	3,69	54,95		202,77		
		Объем=2,52+1,17									
		Всего по позиции							202,77		
575	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.)	км	0,013	1	0,013					
		Объем=13/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	31,25	34,96	1 092,50
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	49,07		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	6,16	34,96	215,35
		4 М					26,46		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	3,364348					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,459862					
		Итого по расценке					5 399,38		80,66		
		ФОТ							37,41		1 307,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,77		1 530,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,68		967,81
		Всего по позиции							152,11		
576	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	13,104	1	13,104	124,92		1 636,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1 636,95	
577	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=13/1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	км	0,013	1	0,013					
		1 ОТ					2 090,62	1,15	31,25	34,96	1 092,50
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	49,07		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	6,16	34,96	215,35
		4 М					26,46		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	3,364348					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,459862					
		Итого по расценке					5 399,38		80,66		
		ФОТ							37,41		1 307,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,77		1 530,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,68		967,81
Всего по позиции										152,11	
578	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	13,104	1	13,104	124,92		1 636,95		
Всего по позиции										1 636,95	
579	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем) Объем=13 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м трубы, уложенной в футляр	0,13	1	0,13					
		1 ОТ					689,47	1,15	103,08	34,96	3 603,68
		2 ЭМ					72,67	1,15	10,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,06	34,96	2,10
		4 М					484,59		63,00		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	10,714665					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,004485					
		Итого по расценке					1 246,73		176,94		
		ФОТ							103,14		3 605,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			120,67		4 218,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			76,32		2 668,28
Всего по позиции										373,93	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
580	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
581	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
582	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
583	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
584	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
476		4 М					0,94		1,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
585	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
586	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
587	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №8.2											
588	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(43+4) / 100	100 м	0,47	1	0,47					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	31,96	34,96	1 117,32
		2 ЭМ					5,43	1,15	2,93		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,41	34,96	14,33
		4 М					22,69		10,66		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	3,399745					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03243					
		Итого по расценке					87,25		45,55		
		ФОТ							32,37		1 131,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,40		1 097,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,51		577,14
		Всего по позиции							93,46		
589	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=47*1,02	м	47,94	1	47,94	343,19		1 924,27	8,55	16 452,53
		Всего по позиции							1 924,27		16 452,53
590	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=43 / 100	100 м	0,43	1	0,43					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	18,38	34,96	642,56
477		2 ЭМ					1,97	1,15	0,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,17	34,96	5,94
		4 М					0,74		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,39338					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,014835					
		Итого по расценке					39,88		19,67		
		ФОТ							18,55		648,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,99		629,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,46		330,74
		Всего по позиции							47,12		
591	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
592	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=47*1,02	м	47,94	1	47,94	25,57		1 225,83		
		Всего по позиции							1 225,83		
593	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(30+11) / 100	100 м	0,41	1	0,41					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	23,49	34,96	821,21
		2 ЭМ					256,27	1,15	120,83		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	21,33	34,96	745,70
		4 М					1,00		0,41		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,49895					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,83885					
		Итого по расценке					307,09		144,73		
		ФОТ							44,82		1 566,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,48		1 519,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,86		799,12
		Всего по позиции							211,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
594	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	17,65	34,96	617,04
	4 М						16,79		1,85		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	1,9228					
	Итого по расценке						156,33		19,50		
	ФОТ								17,65		617,04
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			17,12		598,53
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			9,00		314,69
	Всего по позиции								45,62		
595	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=3,6+0,99	м3	4,59	1	4,59	54,95		252,22		
	Всего по позиции								252,22		
596	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	26,45	34,96	924,69
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	41,52		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,21	34,96	182,14
	4 М						26,46		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,846756					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,389114					
	Итого по расценке						5 399,38		68,26		
	ФОТ								31,66		1 106,83
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			37,04		1 294,99
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			23,43		819,05
	Всего по позиции								128,73		
597	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	11,088	1	11,088	124,92		1 385,11		
	Всего по позиции								1 385,11		
598	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						2 090,62	1,15	26,45	34,96	924,69
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	41,52		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,21	34,96	182,14
	4 М						26,46		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,846756					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,389114					
	Итого по расценке						5 399,38		68,26		
	ФОТ								31,66		1 106,83
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			37,04		1 294,99
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			23,43		819,05
	Всего по позиции								128,73		
599	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	11,088	1	11,088	124,92		1 385,11		
	Всего по позиции								1 385,11		
600	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,11	1	0,11					
	Объем=11 / 100										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						689,47	1,15	87,22	34,96	3 049,21
	2 ЭМ						72,67	1,15	9,19		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
	4 М						484,59		53,30		
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	9,066255					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,003795					
	Итого по расценке						1 246,73		149,71		
	ФОТ								87,27		3 050,96
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			102,11		3 569,62
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			64,58		2 257,71
	Всего по позиции								316,40		
601	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
	Объем=2*0,24										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
602	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
603	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
604	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
605	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции									32,41		
606	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции									-0,31		
607	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции									-0,86		
608	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции									65,99		564,22
Итого по разделу 23 Остановочная платформа №8.1, № 8.2. :											
Итого прямые затраты (справочно)									14 262,50		137 273,74
в том числе:											
Оплата труда рабочих									521,02		18 214,83
Эксплуатация машин									438,34		5 317,06
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									63,87		2 232,87
Материалы									13 303,14		113 741,85
Строительные работы									7 883,10		92 767,58
в том числе:											
оплата труда									305,70		10 687,27
эксплуатация машин и механизмов									201,23		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									22,85		798,83
материалы									6 748,65		
накладные расходы									384,40		13 438,72
сметная прибыль									243,12		8 499,71
Монтажные работы									7 386,32		79 707,76
в том числе:											
оплата труда									215,32		7 527,56
эксплуатация машин и механизмов									237,11		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									41,02		1 434,04
материалы									6 554,49		
накладные расходы									248,65		8 692,77
сметная прибыль									130,75		4 570,40
Итого ФОТ (справочно)									584,89		20 447,70
Итого накладные расходы (справочно)									633,05		22 131,49
Итого сметная прибыль (справочно)									373,87		13 070,11
Итого по разделу 23 Остановочная платформа №8.1, № 8.2.									15 269,42		172 475,34
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									4 226,17		36 133,83
Раздел 24. Остановочная платформа №9.1, 9.2											
Остановочная платформа №9.1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
609	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(28+4) / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						59,13	1,15	21,76	34,96	760,73
	2 ЭМ						5,43	1,15	2,00		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,28	34,96	9,79
	4 М						22,69		7,26		
	ЗТ		чел.-ч	6,29	1,15	2,31472					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,02208					
	Итого по расценке						87,25		31,02		
	ФОТ								22,04		770,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,38		747,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,24		392,97
	Всего по позиции								63,64		
610	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=32*1,02	м	32,64	1	32,64	343,19		1 310,14	8,55	11 201,72
	Всего по позиции								1 310,14		11 201,72
611	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=28 / 100	100 м	0,28	1	0,28					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	11,97	34,96	418,47
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,63		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,11	34,96	3,85
	4 М						0,74		0,21		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,55848					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,00966					
	Итого по расценке						39,88		12,81		
	ФОТ								12,08		422,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,72		409,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,16		215,38
	Всего по позиции								30,69		
612	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
613	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	32,64	1	32,64	25,57		834,60		
		Объем=32*1,02									
		Всего по позиции							834,60		
614	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,58	1	0,58					
		Объем=(46+12) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	33,23	34,96	1 161,72
		2 ЭМ					256,27	1,15	170,93		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	30,18	34,96	1 055,09
		4 М					1,00		0,58		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	3,5351					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	2,6013					
		Итого по расценке					307,09		204,74		
		ФОТ							63,41		2 216,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			61,51		2 150,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			32,34		1 130,57
		Всего по позиции							298,59		
615	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	2,58	34,96	90,20
		2 ЭМ					5,26	1,15	0,73		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,13	34,96	4,54
		4 М					0,37		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,27462					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,01104					
		Итого по расценке					24,34		3,35		
		ФОТ							2,71		94,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,63		91,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,38		48,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										7,36	
616	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	6,6	1	6,6	54,95		362,67		
		Объем=5,52+1,08									
Всего по позиции										362,67	
617	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48x1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
		Объем=2*0,24									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
Всего по позиции										4,71	
618	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48x1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
Всего по позиции										90,44	
619	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,07	1	0,07					
		Объем=7 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
Всего по позиции										33,48	
620	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Объем=7*1,02									
Всего по позиции										286,59	
										2 450,38	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
621	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
622	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
623	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
624	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №9.2											
625	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(32+4) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	24,48	34,96	855,82
		2 ЭМ					5,43	1,15	2,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,31	34,96	10,84
		4 М					22,69		8,17		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,60406					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02484					
		Итого по расценке					87,25		34,90		
		ФОТ							24,79		866,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,05		840,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,64		442,00
		Всего по позиции							71,59		
626	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72	343,19		1 473,91	8,55	12 601,94
		Всего по позиции							1 473,91		12 601,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
627	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	13,68	34,96	478,25
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,72		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,13	34,96	4,54
	4 М						0,74		0,24		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,78112					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,01104					
	Итого по расценке						39,88		14,64		
	ФОТ								13,81		482,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,40		468,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,04		246,22
	Всего по позиции								35,08		
628	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
629	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72			25,57		938,93
	Всего по позиции								938,93		
630	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=12/1000	км	0,012	1	0,012					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	28,85	34,96	1 008,60
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	45,30		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,68	34,96	198,57
	4 М						26,46		0,32		
487	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	3,105552					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,424488					
		Итого по расценке					5 399,38		74,47		
		ФОТ							34,53		1 207,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			40,40		1 412,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,55		893,31
		Всего по позиции							140,42		
631	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	12,096	1	12,096	124,92		1 511,03		
		Всего по позиции							1 511,03		
632	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=12/1000	км	0,012	1	0,012					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	28,85	34,96	1 008,60
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	45,30		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,68	34,96	198,57
	4 М						26,46		0,32		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	3,105552					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,424488					
		Итого по расценке					5 399,38		74,47		
		ФОТ							34,53		1 207,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			40,40		1 412,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			25,55		893,31
		Всего по позиции							140,42		
633	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	12,096	1	12,096	124,92		1 511,03		
		Всего по позиции							1 511,03		
634	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,12	1	0,12					
	Объем=12 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	95,15	34,96	3 326,44
	2 ЭМ						72,67	1,15	10,03		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,06	34,96	2,10
		4 М					484,59		58,15		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	9,89046					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00414					
		Итого по расценке					1 246,73		163,33		
		ФОТ							95,21		3 328,54
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			111,40		3 894,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			70,46		2 463,12
		Всего по позиции							345,19		
635	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					0,08	1,15	0,04		
		4 М					6,31		3,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
		Всего по позиции							4,71		
636	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
		Всего по позиции							90,44		
637	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
		2 ЭМ					50,19	1,15	4,04		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
		4 М					34,70		2,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										33,48	
638	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
Всего по позиции										286,59	2 450,38
639	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции										32,41	
640	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
641	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
642	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
Всего по позиции										65,99	564,22
Итого по разделу 24 Остановочная платформа №9.1, 9.2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							9 524,00		90 922,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							320,63		11 209,21
		Эксплуатация машин							286,05		3 469,78
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							43,36		1 515,85
		Материалы							8 917,32		76 243,09
		Строительные работы							4 142,74		48 103,72
		в том числе:									
		оплата труда							152,85		5 343,64
		эксплуатация машин и механизмов							100,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							11,42		399,24
		материалы							3 575,50		
		накладные расходы							192,20		6 719,17
		сметная прибыль							121,56		4 249,74
		Монтажные работы							5 990,63		64 120,90
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							167,78		5 865,57
		эксплуатация машин и механизмов							185,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							31,94		1 116,61
		материалы							5 341,82		
		накладные расходы							193,75		6 772,73
		сметная прибыль							101,86		3 560,90
		Итого ФОТ (справочно)							363,99		12 725,06
		Итого накладные расходы (справочно)							385,95		13 491,90
		Итого сметная прибыль (справочно)							223,42		7 810,64
		Итого по разделу 24 Остановочная платформа №9.1, 9.2							10 133,37		112 224,62
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 489,21		29 832,86
Раздел 25. Остановочная платформа №10.1, 10.2											
Остановочная платформа №10.1											
643	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(35+4) / 100	100 м	0,39	1	0,39					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						59,13	1,15	26,52	927,14
		2 ЭМ						5,43	1,15	2,44	
		3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,34	11,89
		4 М						22,69		8,85	
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,821065					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02691					
		Итого по расценке					87,25			37,81	
		ФОТ								26,86	939,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				26,05	910,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				13,70	478,91
		Всего по позиции								77,56	
644	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=39*1,02	м	39,78	1	39,78	343,19			1 596,74	13 652,10
		Всего по позиции								1 596,74	13 652,10
645	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=35 / 100	100 м	0,35	1	0,35					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						37,17	1,15	14,96	523,00
491		2 ЭМ						1,97	1,15	0,79	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					0,74		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,9481					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,012075					
		Итого по расценке					39,88		16,01		
		ФОТ							15,10		527,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,65		512,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,70		269,22
		Всего по позиции							38,36		
646	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
647	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=39*1,02	м	39,78	1	39,78	25,57		1 017,17		
		Всего по позиции							1 017,17		
648	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=33 / 100	100 м	0,33	1	0,33					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	18,91	34,96	661,09
		2 ЭМ					256,27	1,15	97,25		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	17,17	34,96	600,26
		4 М					1,00		0,33		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	2,01135					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,48005					
		Итого по расценке					307,09		116,49		
		ФОТ							36,08		1 261,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,00		1 223,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,40		643,29
		Всего по позиции							169,89		
649	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	3,96	1	3,96	54,95		217,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										217,60	
650	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
Всего по позиции										4,71	
651	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
Всего по позиции										90,44	
652	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
Всего по позиции										33,48	
653	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
Всего по позиции										286,59	
654	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
493	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
655	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
656	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
657	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
Остановочная платформа №10.2											
658	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(32+4) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	24,48	34,96	855,82
		2 ЭМ					5,43	1,15	2,25		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,31	34,96	10,84
		4 М					22,69		8,17		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,60406					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02484					
		Итого по расценке					87,25		34,90		
		ФОТ							24,79		866,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,05		840,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,64		442,00
		Всего по позиции							71,59		
659	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72	343,19		1 473,91	8,55	12 601,94
		Всего по позиции							1 473,91		12 601,94
660	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
494		1 ОТ					37,17	1,15	13,68	34,96	478,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,72		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,13	34,96	4,54
		4 М					0,74		0,24		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,78112					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01104					
		Итого по расценке					39,88		14,64		
		ФОТ							13,81		482,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,40		468,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,04		246,22
		Всего по позиции							35,08		
661	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
662	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=36*1,02	м	36,72	1	36,72	25,57		938,93		
		Всего по позиции							938,93		
663	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(20+11) / 100	100 м	0,31	1	0,31					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	17,76	34,96	620,89
		2 ЭМ					256,27	1,15	91,36		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	16,13	34,96	563,90
		4 М					1,00		0,31		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	1,88945					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,39035					
		Итого по расценке					307,09		109,43		
		ФОТ							33,89		1 184,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,87		1 149,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,28		604,24
		Всего по позиции							159,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
664	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=11 / 100	100 м	0,11	1	0,11					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,37	34,96	82,86
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,67		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,12	34,96	4,20
	4 М						0,37		0,04		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,251735					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,01012					
	Итого по расценке						24,34		3,08		
	ФОТ								2,49		87,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,42		84,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,27		44,40
	Всего по позиции								6,77		
665	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	3,39	1	3,39	54,95		186,28		
		Объем=2,4+0,99									
	Всего по позиции								186,28		
666	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	26,45	34,96	924,69
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	41,52		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,21	34,96	182,14
	4 М						26,46		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,846756					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,389114					
	Итого по расценке						5 399,38		68,26		
	ФОТ								31,66		1 106,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,04		1 294,99
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,43		819,05
	Всего по позиции								128,73		
667	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	11,088	1	11,088	124,92		1 385,11		
	Всего по позиции								1 385,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
668	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=11/1000	км	0,011	1	0,011					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	26,45	34,96	924,69
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	41,52		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	5,21	34,96	182,14
	4 М						26,46		0,29		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,846756					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,389114					
	Итого по расценке						5 399,38		68,26		
	ФОТ								31,66		1 106,83
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			37,04		1 294,99
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			23,43		819,05
	Всего по позиции								128,73		
669	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	11,088	1	11,088	124,92		1 385,11		
	Всего по позиции								1 385,11		
670	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем) Объем=11 / 100	100 м трубы, уложенной в футляр	0,11	1	0,11					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	87,22	34,96	3 049,21
	2 ЭМ						72,67	1,15	9,19		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
	4 М						484,59		53,30		
	ЗТ		чел.-ч	71,67	1,15	9,066255					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,003795					
	Итого по расценке						1 246,73		149,71		
	ФОТ								87,27		3 050,96
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			102,11		3 569,62
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			64,58		2 257,71
	Всего по позиции								316,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
671	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг) Объем=2*0,24	кг	0,48	1	0,48					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77
	Всего по позиции									4,71	
672	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
	Всего по позиции									90,44	
673	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
	Итого по расценке						217,24		17,12		
	ФОТ								11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
	Всего по позиции									33,48	
674	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
	Всего по позиции									286,59	2 450,38
675	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
498	4 М						0,94		1,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
676	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
677	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
678	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
		Итого по разделу 25 Остановочная платформа №10.1, 10.2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 787,40		93 163,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							318,88		11 148,02
		Эксплуатация машин							295,87		3 588,90
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							45,61		1 594,51
		Материалы							9 172,65		78 426,16
		Строительные работы							3 879,94		44 800,41
		в том числе:									
		оплата труда							140,12		4 898,59
		эксплуатация машин и механизмов							92,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10,47		366,03
		материалы							3 359,96		
		накладные расходы							176,19		6 159,60
		сметная прибыль							111,44		3 895,81
		Монтажные работы							6 511,68		69 485,39
		в том числе:									
		оплата труда							178,76		6 249,43
		эксплуатация машин и механизмов							203,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							35,14		1 228,48
		материалы							5 812,69		
		накладные расходы							207,50		7 253,59
		сметная прибыль							109,09		3 813,72
		Итого ФОТ (справочно)							364,49		12 742,53
		Итого накладные расходы (справочно)							383,69		13 413,19
		Итого сметная прибыль (справочно)							220,53		7 709,53
		Итого по разделу 25 Остановочная платформа №10.1, 10.2							10 391,62		114 285,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										3 775,81	32 283,24
Раздел 26. Остановочная платформа №11.1, 11.2											
Остановочная платформа №11.1											
679	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(53+4) / 100	100 м	0,57	1	0,57					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						59,13	1,15	38,76	34,96	1 355,05
	2 ЭМ						5,43	1,15	3,56		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,50	34,96	17,48
	4 М						22,69		12,93		
	ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	4,123095						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03933						
	Итого по расценке						87,25		55,25		
	ФОТ								39,26		1 372,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				38,08		1 331,35
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				20,02		699,99
	Всего по позиции								113,35		
680	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=57*1,02	м	58,14	1	58,14	343,19		2 333,69	8,55	19 953,07
	Всего по позиции								2 333,69		19 953,07
681	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=53 / 100	100 м	0,53	1	0,53					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						37,17	1,15	22,66	34,96	792,19
	2 ЭМ						1,97	1,15	1,20		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,21	34,96	7,34
	4 М						0,74		0,39		
	ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,94998						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,018285						
	Итого по расценке						39,88		24,25		
	ФОТ								22,87		799,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				22,18		775,54
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				11,66		407,76
	Всего по позиции								58,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
682	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции									16,59	
683	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм Объем=57*1,02	м	58,14	1	58,14	25,57		1 486,64		
	Всего по позиции									1 486,64	
684	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(72+13) / 100	100 м	0,85	1	0,85					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	48,70	34,96	1 702,55
	2 ЭМ						256,27	1,15	250,50		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	44,22	34,96	1 545,93
	4 М						1,00		0,85		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	5,18075					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	3,81225					
	Итого по расценке						307,09		300,05		
	ФОТ								92,92		3 248,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			90,13		3 151,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			47,39		1 656,72
	Всего по позиции									437,57	
685	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=13 / 100	100 м	0,13	1	0,13					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,80	34,96	97,89
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,79		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,14	34,96	4,89
	4 М						0,37		0,05		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,297505					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,01196					

501

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					24,34		3,64		
		ФОТ							2,94		102,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,85		99,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,50		52,42
		Всего по позиции							7,99		
686	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	9,81	1	9,81	54,95		539,06		
		Объем=8,64+1,17									
		Всего по позиции							539,06		
687	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.)	км	0,013	1	0,013					
		Объем=13/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	31,25	34,96	1 092,50
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	49,07		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	6,16	34,96	215,35
		4 М					26,46		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	3,364348					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,459862					
		Итого по расценке					5 399,38		80,66		
		ФОТ							37,41		1 307,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,77		1 530,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,68		967,81
		Всего по позиции							152,11		
688	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	13,104	1	13,104	124,92		1 636,95		
		Всего по позиции							1 636,95		
689	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм)	км	0,013	1	0,013					
		Объем=13/1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	31,25	34,96	1 092,50
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	49,07		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	6,16	34,96	215,35
		4 М					26,46		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	3,364348					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,459862					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					5 399,38		80,66		
		ФОТ							37,41		1 307,85
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43,77		1 530,18
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27,68		967,81
		Всего по позиции							152,11		
690	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	13,104	1	13,104	124,92		1 636,95		
		Всего по позиции							1 636,95		
691	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,13	1	0,13					
		Объем=13 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	103,08	34,96	3 603,68
	2 ЭМ						72,67	1,15	10,86		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,06	34,96	2,10
	4 М						484,59		63,00		
	ЗТ	чел.-ч		71,67	1,15	10,714665					
	ЗТм	чел.-ч		0,03	1,15	0,004485					
		Итого по расценке					1 246,73		176,94		
		ФОТ							103,14		3 605,78
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			120,67		4 218,76
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			76,32		2 668,28
		Всего по позиции							373,93		
692	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
		Объем=2*0,24									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ	чел.-ч		0,13	1,15	0,07176					
		Итого по расценке					7,58		3,73		
		ФОТ							0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			0,64		22,38
503	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,34		11,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										4,71	
693	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
Всего по позиции										90,44	
694	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=7 / 100	100 м	0,07	1	0,07					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,13344						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322						
Итого по расценке							217,24		17,12		
ФОТ									11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
Всего по позиции										33,48	
695	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
Всего по позиции										286,59	2 450,38
696	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357						
Итого по расценке							6,29		14,19		
ФОТ									12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции										32,41	
697	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции										-0,31	
698	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции										-0,86	
699	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01 504	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									65,99		564,22
Остановочная платформа №11.2											
700	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(37+4) / 100	100 м	0,41	1	0,41					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					59,13	1,15	27,88	34,96	974,68
		2 ЭМ					5,43	1,15	2,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,36	34,96	12,59
		4 М					22,69		9,30		
		ЗТ	чел.-ч	6,29	1,15	2,965735					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,02829					
		Итого по расценке					87,25		39,74		
		ФОТ							28,24		987,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,39		957,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,40		503,51
Всего по позиции									81,53		
701	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=41*1,02	м	41,82	1	41,82	343,19		1 678,62	8,55	14 352,21
Всего по позиции									1 678,62		14 352,21
702	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=37 / 100	100 м	0,37	1	0,37					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	15,82	34,96	553,07
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,15	34,96	5,24
		4 М					0,74		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	2,05942					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,012765					
		Итого по расценке					39,88		16,93		
		ФОТ							15,97		558,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,49		541,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,14		284,74
Всего по позиции									40,56		
703	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
	4 М						16,79		0,67		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
	Итого по расценке						156,33		7,09		
	ФОТ								6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,27		114,46
	Всего по позиции								16,59		
704	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	41,82	1	41,82	25,57		1 069,34		
	Объем=41*1,02										
	Всего по позиции								1 069,34		
705	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Желоб защитный 48х1000 мм тип ЖЗ-II без накладок, масса 0,24 кг)	кг	0,48	1	0,48					
	Объем=2*0,24										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	0,66	34,96	23,07
	2 ЭМ						0,08	1,15	0,04		
	4 М						6,31		3,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	0,07176					
	Итого по расценке						7,58		3,73		
	ФОТ								0,66		23,07
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			0,64		22,38
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			0,34		11,77
	Всего по позиции								4,71		
706	ФССЦ-20.2.02.07-0001	Желоб металлический, размер 48х1000 мм	шт	2	1	2	45,22		90,44		
	Всего по позиции								90,44		
707	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,07	1	0,07					
	Объем=7 / 100										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,15	10,65	34,96	372,32
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,40	34,96	13,98
	4 М						34,70		2,43		
	ЗТ		чел.-ч	14,08	1,15	1,13344					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					217,24		17,12		
		ФОТ							11,05		386,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,72		374,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,64		197,01
		Всего по позиции							33,48		
708	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_07.02.2024_01	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS, сечением 2х6 мм2 Объем=7*1,02	м	7,14	1	7,14	343,19		286,59	8,55	2 450,38
		Всего по позиции							286,59		2 450,38
709	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357						
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
710	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
711	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
712	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
		Итого по разделу 26 Остановочная платформа №11.1, 11.2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							12 127,33		115 132,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							382,28		13 364,49
		Эксплуатация машин							376,61		4 568,28
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							58,76		2 054,23
		Материалы							11 368,44		97 200,16
		Строительные работы							4 623,09		53 267,57
		в том числе:									
		оплата труда							165,58		5 788,68
		эксплуатация машин и механизмов							109,00		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,38		432,80
		материалы							4 008,62		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							208,21		7 279,12
		сметная прибыль							131,68		4 603,90
		Монтажные работы							8 233,48		87 360,29
		в том числе:									
		оплата труда							216,70		7 575,81
		эксплуатация машин и механизмов							267,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							46,38		1 621,43
		материалы							7 359,82		
		накладные расходы							255,18		8 921,33
		сметная прибыль							134,17		4 690,58
		Итого ФОТ (справочно)							441,04		15 418,72
		Итого накладные расходы (справочно)							463,39		16 200,45
		Итого сметная прибыль (справочно)							265,85		9 294,48
		Итого по разделу 26 Остановочная платформа №11.1, 11.2							12 856,57		140 627,86
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 717,47		40 334,48
Раздел 27. Заземление остановочных комплексов. Монтажные работы.											
Остановочная платформа №1.1-11.2											
713	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=63 / 10	10 шт	6,3	1	6,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ						87,14	1,15	631,33	34,96
		2 ЭМ						43,02	1,15	311,68	
		3 в т.ч. ОТм						4,27	1,15	30,94	34,96
		4 М						485,57		3 059,09	
		ЗТ	чел.-ч	9,27	1,15	67,16115					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	2,4633					
		Итого по расценке						615,73		4 002,10	
		ФОТ								662,27	23 152,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				642,40	22 458,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				337,76	11 808,01
		Всего по позиции								4 982,26	
714	ФССЦ-08.3.08.02-0031	Сталь угловая равнополочная размером 50х50х5 мм	кг	712,53	1	712,53	5,43			3 869,04	
		Объем=63*3*3.77									
		Всего по позиции								3 869,04	
715	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=384 / 100	100 м	3,84	1	3,84					
		Приказ от 04.08.2020 № 508/21/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					135,36	1,15	597,75	34,96	20 897,34
		2 ЭМ					58,09	1,15	256,53		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	22,17	34,96	775,06
		4 М					894,60		3 435,26		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	63,5904					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,7664					
		Итого по расценке					1 088,05		4 289,54		
		ФОТ							619,92		21 672,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			601,32		21 022,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			316,16		11 052,92
		Всего по позиции							5 207,02		
716	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,3925	1	0,3925	6 159,22		2 417,49		
		Объем=(250*1,57)/1000									
		Всего по позиции							2 417,49		
717	ФССЦ-08.3.07.01-0035	Сталь полосовая: 25х4 мм, марка СтЗсп	т	0,10519	1	0,10519	6 159,22		647,89		
		Объем=(134*0,785)/1000									
		Всего по позиции							647,89		
718	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,174	1	0,174					
		Объем=17,4 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					19,32	1,15	3,87	34,96	135,30
		2 ЭМ					6,01	1,15	1,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,04	34,96	1,40
		4 М					138,16		24,04		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,426213					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,004002					
		Итого по расценке					163,49		29,11		
		ФОТ							3,91		136,70
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,68		128,50
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,99		69,72
		Всего по позиции							34,78		
Итого по разделу 27 Заземление останочных комплексов. Монтажные работы. :											
		Итого прямые затраты (справочно)							15 255,17		165 032,41
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 232,95		43 103,94
		Эксплуатация машин							569,41		6 906,95
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							53,15		1 858,12
		Материалы							13 452,81		115 021,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							34,78		553,62
		в том числе:									
		оплата труда							3,87		135,30
		эксплуатация машин и механизмов							1,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,04		1,40
		материалы							24,04		
		накладные расходы							3,68		128,50
		сметная прибыль							1,99		69,72
		Монтажные работы							17 123,70		231 018,54
		в том числе:									
		оплата труда							1 229,08		42 968,64
		эксплуатация машин и механизмов							568,21		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							53,11		1 856,72
		материалы							13 428,77		
		накладные расходы							1 243,72		43 480,60
		сметная прибыль							653,92		22 860,93
		Итого ФОТ (справочно)							1 286,10		44 962,06
		Итого накладные расходы (справочно)							1 247,40		43 609,10
		Итого сметная прибыль (справочно)							655,91		22 930,65
		Итого по разделу 27 Заземление остановочных комплексов. Монтажные работы.							17 158,48		231 572,16
Раздел 28. Подключение к внешним сетям электроснабжения											
719	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						12,74	1,15	43,95	34,96	1 536,49
	2 ЭМ						0,87	1,15	3,00		
	4 М						20,04		60,12		
	ЗТ		чел.-ч	1,34	1,15	4,623					
	Итого по расценке						33,65		107,07		
	ФОТ								43,95		1 536,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,63		1 490,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,41		783,61
		Всего по позиции							172,11		
720	ФССЦ-62.1.01.09-0217	Выключатели автоматические: АП50Б ЗМТ УЗ I-25А	шт	3	1	3	177,50		532,50		
О		Всего по позиции							532,50		
721	ФЕРм08-03-527-02	Ящик с трехполюсным рубильником и конденсаторами, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 160 А	шт	3	1	3					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
510	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					40,24	1,2075	145,77	34,96	5 096,12
		2 ЭМ					2,98	1,15	10,28		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,90	34,96	31,46
		4 М					50,49		151,47		
		ЗТ	чел.-ч	4	1,2075	14,49					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,069					
		Итого по расценке					93,71		307,52		
		ФОТ							146,67		5 127,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			142,27		4 973,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			74,80		2 615,07
		Всего по позиции							524,59		
722	ФССЦ-62.1.02.22-0115	Ящики силовые серии ЯРВ типа: ЯРВ 6124 250 А	шт	3	1	3	421,71		1 265,13		
О		Всего по позиции							1 265,13		
		Итого по разделу 28 Подключение к внешним сетям электроснабжения :									
		Итого прямые затраты (справочно)							414,59		8 602,79
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							189,72		6 632,61
		Эксплуатация машин							13,28		161,09
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,90		31,46
		Материалы							211,59		1 809,09
		Монтажные работы							696,70		18 465,62
		в том числе:									
		оплата труда							189,72		6 632,61
		эксплуатация машин и механизмов							13,28		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,90		31,46
		материалы							211,59		
		накладные расходы							184,90		6 464,15
		сметная прибыль							97,21		3 398,68
		Оборудование							1 797,63		10 767,80
		Инженерное оборудование							1 797,63		
		Итого ФОТ (справочно)							190,62		6 664,07
		Итого накладные расходы (справочно)							184,90		6 464,15
		Итого сметная прибыль (справочно)							97,21		3 398,68
		Итого по разделу 28 Подключение к внешним сетям электроснабжения							2 494,33		29 233,42
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							571 531,34		5 375 323,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 069,14		491 856,94
		Эксплуатация машин							24 864,44		301 605,66
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 382,38		118 247,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							524 734,69		4 486 481,60
		Перевозка							7 863,07		95 379,08
		Строительные работы							321 008,14		3 476 773,34
		Строительные работы							313 145,07		3 381 394,26
		в том числе:									
		оплата труда							7 508,36		262 492,27
1		эксплуатация машин и механизмов							20 256,09	12,13	245 706,37
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 660,66		93 016,62
1		материалы							268 978,15	8,55	2 299 763,18
		накладные расходы							10 457,48		365 593,64
		сметная прибыль							5 944,99		207 838,80
		Перевозка							7 863,07		95 379,08
		Монтажные работы							277 703,94		2 848 784,44
		в том числе:									
		оплата труда							6 560,78		229 364,67
1		эксплуатация машин и механизмов							4 608,35	12,13	55 899,29
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							721,72		25 231,28
1		материалы							255 756,54	8,55	2 186 718,42
		накладные расходы							7 064,12		246 958,29
		сметная прибыль							3 714,15		129 843,77
		Оборудование							1 797,63		10 767,80
3		Инженерное оборудование							1 797,63	5,99	10 767,80
		Итого ФОТ (справочно)							17 451,52		610 104,84
		Итого накладные расходы (справочно)							17 521,60		612 551,93
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 659,14		337 682,57
		ВСЕГО по смете							600 509,71		6 336 325,58
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							358 438,01		3 064 645,87

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области.

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-02-01

Электроснабжение от тяговых подстанций

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР10

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	3 547,39	(375,86) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	233,82	(16,19) тыс.руб.
монтажных работ	3 313,57	(359,67) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	167,00	(4,78) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		530,33 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		28,34 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
1	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,576	1	0,576					
		Объем=57,6 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	1 049,12	34,96	36 677,24
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	125,1936					
	Итого по расценке						1 583,82		1 049,12		
	ФОТ								1 049,12		36 677,24
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			933,72		32 642,74
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40			419,65		14 670,90
	Всего по позиции								2 402,49		
2	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,2	1	1,2					
		Объем=(160-40) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	68,75	34,96	2 403,50
	2 ЭМ						256,27	1,15	353,65		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	62,43	34,96	2 182,55
	4 М						1,00		1,20		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	7,314					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	5,382					
	Итого по расценке						307,09		423,60		
	ФОТ								131,18		4 586,05
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			127,24		4 448,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			66,90		2 338,89
	Всего по позиции								617,74		
3	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	1,2	1	1,2					
		Объем=(160-40) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	25,82	34,96	902,67
	2 ЭМ						5,26	1,15	7,26		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	1,28	34,96	44,75
	4 М						0,37		0,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	2,7462					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,1104					
		Итого по расценке					24,34		33,52		
		ФОТ							27,10		947,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,29		919,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,82		483,18
		Всего по позиции							73,63		
4	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	17,3	1	17,3	70,60		1 221,38		
		Всего по позиции							1 221,38		
5	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,403	1	0,403					
		Объем=40,3 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	307,61	34,96	10 754,05
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	41,015325						
	Итого по расценке						663,75		307,61		
	ФОТ								307,61		10 754,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			273,77		9 571,10
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			123,04		4 301,62
		Всего по позиции							704,42		
6	ФЕР01-02-027-02	Планировка площадей механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2	0,32	1	0,32					
		Объем=320 / 1000									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						94,97	1,15	34,95		
	3 в т.ч. ОТм						13,37	1,15	4,92	34,96	172,00
	ЗТм	чел.-ч	0,99	1,15	0,36432						
	Итого по расценке						94,97		34,95		
	ФОТ								4,92		172,00
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			4,38		153,08
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			2,02		70,52
		Всего по позиции							41,35		
7	ФССЦпр-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной)	1 т груза	30,275	1	30,275	3,96		119,89		
		Объем=1,75*17,3									
		Всего по позиции							119,89		
8	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	30,275	1	30,275	15,35		464,72	12,13	5 637,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
		Объем=1,75*17,3											
		Всего по позиции								464,72	5 637,05		
		Итого по разделу 1 Строительные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)								3 654,79	72 658,17		
		в том числе:											
		Оплата труда рабочих								1 451,30	50 737,46		
		Эксплуатация машин								395,86	4 801,78		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)								68,63	2 399,30		
		Материалы								1 342,91	11 481,88		
		Перевозка								464,72	5 637,05		
		Строительные работы								4 954,25	126 370,10		
		Строительные работы								4 489,53	120 733,05		
		в том числе:											
		оплата труда								1 356,73	47 431,29		
		эксплуатация машин и механизмов								34,95			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								4,92	172,00		
		материалы								1 341,27			
		накладные расходы								1 211,87	42 366,92		
		сметная прибыль								544,71	19 043,04		
		Перевозка								464,72	5 637,05		
		Монтажные работы								691,37	15 887,57		
		в том числе:											
		оплата труда								94,57	3 306,17		
		эксплуатация машин и механизмов								360,91			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								63,71	2 227,30		
		материалы								1,64			
		накладные расходы								153,53	5 367,47		
		сметная прибыль								80,72	2 822,07		
		Итого ФОТ (справочно)								1 519,93	53 136,76		
		Итого накладные расходы (справочно)								1 365,40	47 734,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)								625,43	21 865,11		
		Итого по разделу 1 Строительные работы								5 645,62	142 257,67		
Раздел 2. Монтажные работы													
9	ФЕР22-01-021-05	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм Объем=40/1000	км	0,04	1	0,04							
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15													
	1	ОТ						2 630,25	1,15	120,99	34,96	4 229,81	
	2	ЭМ						4 659,37	1,15	214,33			
	3	в т.ч. ОТм						574,28	1,15	26,42	34,96	923,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					53,30		2,13		
		ЗТ	чел.-ч	286,52	1,15	13,17992					
		ЗТм	чел.-ч	42,87	1,15	1,97202					
		Итого по расценке					7 342,92		337,45		
		ФОТ							147,41		5 153,45
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			172,47		6 029,54
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			109,08		3 813,55
		Всего по позиции							619,00		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0049	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 160 мм, толщина стенки 9,5 мм	м	40,32	1	40,32	263,26		10 614,64		
		Всего по позиции							10 614,64		
11	ФЕРм08-02-148-05	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						276,74	1,15	127,30	34,96	4 450,41
	2 ЭМ						87,86	1,15	40,42		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	2,31	34,96	80,76
	4 М						40,69		16,28		
	ЗТ	чел.-ч	29,44	1,15	13,5424						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,184						
	Итого по расценке						405,29		184,00		
	ФОТ								129,61		4 531,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			125,72		4 395,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,10		2 310,90
		Всего по позиции							375,82		
12	ФЕРм08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						165,44	1,15	26,64	34,96	931,33
	2 ЭМ						382,32	1,15	61,55		
	3 в т.ч. ОТм						48,69	1,15	7,84	34,96	274,09
	4 М						74,22		10,39		
	ЗТ	чел.-ч	17,6	1,15	2,8336						
	ЗТм	чел.-ч	3,88	1,15	0,62468						
	Итого по расценке						621,98		98,58		
	ФОТ								34,48		1 205,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,45		1 169,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,58		614,76
		Всего по позиции							149,61		
13	ТЦ_21.1.06.10_76_76043229 98_30.07.2024_02_3.1	Кабель с медной жилой ВВГ 4х150	м	55,08	1	55,08	9 610,23		61 910,11	8,55	529 331,47
		Объем=54*1,02									
		Всего по позиции							61 910,11		529 331,47
14	ФЕРм08-02-141-05	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг Объем=240 / 100	100 м	2,4	1	2,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					165,44	1,15	456,61	34,96	15 963,09
		2 ЭМ					382,32	1,15	1 055,20		
		3 в т.ч. ОТм					48,69	1,15	134,38	34,96	4 697,92
		4 М					74,22		178,13		
		ЗТ	чел.-ч	17,6	1,15	48,576					
		ЗТм	чел.-ч	3,88	1,15	10,7088					
		Итого по расценке					621,98		1 689,94		
		ФОТ							590,99		20 661,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			573,26		20 041,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			301,40		10 537,12
		Всего по позиции							2 564,60		
15	ФЕРм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм Объем=7,65*4*3/1000	т	0,0918	1	0,0918					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					507,60	1,15	53,59	34,96	1 873,51
		2 ЭМ					311,28	1,15	32,86		
		3 в т.ч. ОТм					31,38	1,15	3,31	34,96	115,72
		4 М					68,63		6,30		
		ЗТ	чел.-ч	54	1,15	5,70078					
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,263925					
		Итого по расценке					887,51		92,75		
		ФОТ							56,90		1 989,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			55,19		1 929,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,02		1 014,51
		Всего по позиции							176,96		
16	ТЦ_20.2.07.04_76_76043229 98_30.07.2024_02_2.1	Лоток стальной глухой 3000х200х100	шт	4	1	4	3 900,23		1 824,67	8,55	15 600,92
		Всего по позиции							1 824,67		15 600,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФЕРм08-02-147-14	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						369,98	1,15	51,06	34,96	1 785,06
	2 ЭМ						107,36	1,15	14,82		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,69	34,96	24,12
	4 М						39,45		4,73		
	ЗТ		чел.-ч	39,36	1,15	5,43168					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
	Итого по расценке						516,79		70,61		
	ФОТ								51,75		1 809,18
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			50,20		1 754,90
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			26,39		922,68
	Всего по позиции								147,20		
18	ФЕРм08-02-180-02	Вывод по опорам или стенам одножильным кабелем напряжением 1 кВ сечением: до 800 мм2-по 7 м на каждую опору	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						78,96	1,15	363,22	34,96	12 698,17
	2 ЭМ						188,48	1,15	867,01		
	3 в т.ч. ОТм						18,15	1,15	83,49	34,96	2 918,81
	4 М						993,24		3 972,96		
	ЗТ		чел.-ч	8,4	1,15	38,64					
	ЗТм		чел.-ч	1,35	1,15	6,21					
	Итого по расценке						1 260,68		5 203,19		
	ФОТ								446,71		15 616,98
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			433,31		15 148,47
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			227,82		7 964,66
	Всего по позиции								5 864,32		
19	ТЦ_21.1.06.08_76_76043229 98_30.07.2024_02_1.1	Кабель ААБ2л-1-1х800 Объем=(240+(7*4+12))*1,02	м	285,6	1	285,6	5 950,00		198 750,88	8,55	1 699 320,00
	Всего по позиции								198 750,88		1 699 320,00
20	ФЕРм08-02-158-03	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение: до 800 мм2	шт	8	1	8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						23,22	1,15	213,62	34,96	7 468,16
	4 М						6,14		49,12		
	ЗТ		чел.-ч	2,47	1,15	22,724					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					29,36		262,74		
		ФОТ							213,62		7 468,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			207,21		7 244,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,95		3 808,76
		Всего по позиции							578,90		
21	ТЦ_20.2.09.08_76_76043229 98_30.07.2024_02_4.1	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки КТТО-800	шт	8	1	8	15 640,00		14 633,92	8,55	125 120,00
		Всего по позиции							14 633,92		125 120,00
22	ТЦ_08.3.02.02_76_76043229 98_30.07.2024_02_5.1	Металлическая лента 20x0,7(0,8)x1000 мм F 20	м	12	1	12	175,10		245,75	8,55	2 101,20
		Всего по позиции							245,75		2 101,20
23	ТЦ_59.1.25.03_76_76043229 98_30.07.2024_02_6.1	Скрепa C20	шт	12	1	12	16,72		23,47	8,55	200,64
		Всего по позиции							23,47		200,64
24	ТЦ_59.1.25.03_76_76043229 98_30.07.2024_02_7.1	Анкерный кронштейн СА 2000.1 (СА 2000)	шт	4	1	4	658,75		308,19	8,55	2 635,00
		Всего по позиции							308,19		2 635,00
25	ТЦ_20.1.01.01_76_76043229 98_30.07.2024_02_8.1	Натяжной зажим РА 4x35-120(С)	шт	4	1	4	2 040,00		954,39	8,55	8 160,00
		Всего по позиции							954,39		8 160,00
26	ТЦ_20.2.05.01_76_76043229 98_30.07.2024_02_9.1	Дистанционный бандаж типа ВІС-50.90	шт	4	1	4	246,50		115,32	8,55	986,00
		Всего по позиции							115,32		986,00
27	ТЦ_20.1.02.15_76_76043229 98_30.07.2024_02_10.1	Набор соединителей SMOE-81975 (SMOE-81974)	шт	4	1	4	9 350,00		4 374,27	8,55	37 400,00
		Всего по позиции							4 374,27		37 400,00
28	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,57	1,15	16,42	34,96	574,04
		4 М					15,07		60,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	1,748					
		Итого по расценке					18,64		76,70		
		ФОТ							16,42		574,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,93		556,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		292,76
		Всего по позиции							101,00		
29	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00024	1	-0,00024	26 950,00		-6,47		
		Всего по позиции							-6,47		
30	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
31	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЦ_59.1.24.03_76_76043229 98_30.07.2024_02_11.1	Термоусаживаемый уплотнитель кабельных каналов 225/75	шт	4	1	4	10 200,00		4 771,93	8,55	40 800,00
		Всего по позиции							4 771,93		40 800,00
33	ТЦ_14.5.01.05_76_76043229 98_30.07.2024_02_12.1	Пена DF1201	шт	1	1	1	3 182,40		372,21	8,55	3 182,40
		Всего по позиции							372,21		3 182,40
34	ФЕРм08-02-163-03	Заделка концевая с термоусаживающимися полиэтиленовыми перчатками для 3-5-жильного кабеля с бумажной изоляцией напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы: до 240 мм2	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						15,04	1,15	69,18	34,96	2 418,53
	4 М						4,14		16,56		
	ЗТ	чел.-ч		1,6	1,15	7,36					
	Итого по расценке						19,18		85,74		
	ФОТ								69,18		2 418,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			67,10		2 345,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			35,28		1 233,45
		Всего по позиции							188,12		
35	ТЦ_20.2.02.07_76_76043229 98_30.07.2024_02_13.1	Перчатка термоусаживаемая 4ТУП 150-240-1	шт	4	1	4	935,00		437,43	8,55	3 740,00
		Всего по позиции							437,43		3 740,00
36	ТЦ_20.2.10.04_76_76043229 98_30.07.2024_02_14.1	Кабельный наконечник НС-625	шт	4	1	4	5 015,00		2 346,20	8,55	20 060,00
		Всего по позиции							2 346,20		20 060,00
37	ФЕРм08-02-167-05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	8	1	8					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						97,01	1,15	892,49	34,96	31 201,45
	2 ЭМ						1,81	1,15	16,65		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	2,39	34,96	83,55
	4 М						102,58		820,64		
	ЗТ	чел.-ч		10,32	1,15	94,944					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	0,184					
	Итого по расценке						201,40		1 729,78		
	ФОТ								894,88		31 285,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			868,03		30 346,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			456,39		15 955,35
		Всего по позиции							3 054,20		
38	ТЦ_20.2.09.12_76_76043229 98_30.07.2024_02_15.1	Муфта соединительная термоусаживаемая СТТО-800- В-СЭТ	шт	8	1	8	14 450,00		13 520,47	8,55	115 600,00
		Всего по позиции							13 520,47		115 600,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ФЕРм08-02-181-04	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии: двухпутной	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					160,18	1,15	736,83	34,96	25 759,58
		2 ЭМ					1,63	1,15	7,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	1,01	34,96	35,31
		4 М					120,79		483,16		
		ЗТ	чел.-ч	17,04	1,15	78,384					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,092					
		Итого по расценке					282,60		1 227,49		
		ФОТ							737,84		25 794,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			715,70		25 021,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			376,30		13 155,39
		Всего по позиции							2 319,49		
40	ТЦ_21.1.06.10_76_76043229_98_30.07.2024_02_16.1	Бустерная жила (L=1,5 м) выполненная кабелем ВВГ 1х150 (8 жил на один бустер)	шт	32	1	32	3 608,25		13 504,56	8,55	115 464,00
		Всего по позиции							13 504,56		115 464,00
41	ТЦ_59.1.20.02_76_76043229_98_30.07.2024_02_17.1	Гильза соединительная ГСП150/300	шт	16	1	16	2 040,00		3 817,54	8,55	32 640,00
		Всего по позиции							3 817,54		32 640,00
42	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	16	1	16					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	98,44	34,96	3 441,46
		4 М					0,94		15,04		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	10,856					
		Итого по расценке					6,29		113,48		
		ФОТ							98,44		3 441,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,49		3 338,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,20		1 755,14
		Всего по позиции							259,17		
43	ТЦ_24.3.03.01_76_76043229_98_30.07.2024_02_18.1	Термоусаживаемая трубка Ø300 мм на ГСП150/300	шт	16	1	16	510,00		954,39	8,55	8 160,00
		Всего по позиции							954,39		8 160,00
44	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,2	1	1,2					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,85	1,15	5,31	34,96	185,64
		2 ЭМ					1,31	1,15	1,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	0,32	34,96	11,19
		4 М					0,08		0,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	0,6624					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					5,24		7,22		
		ФОТ							5,63		196,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	100		100			5,63		196,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	65		65			3,66		127,94
		Всего по позиции							16,51		
45	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм Объем=120 / 100	100 м	1,2	1	1,2	108,00		129,60		
		Всего по позиции							129,60		
46	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					20,44	1,15	94,02	34,96	3 286,94
		2 ЭМ					49,00	1,15	225,40		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	24,33	34,96	850,58
		4 М					3,47		13,88		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	9,476					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	2,162					
		Итого по расценке					72,91		333,30		
		ФОТ							118,35		4 137,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			114,80		4 013,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,36		2 110,14
		Всего по позиции							508,46		
47	ТЦ_20.4.04.02_76_76070099 8952_31.07.2024_02_20.1	Шкаф антивандальный для разводки жилы отсасывающего кабеля	шт	4	1	4	42 194,00		19 739,88	8,55	168 776,00
		Всего по позиции							19 739,88		168 776,00
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							364 802,80		3 215 980,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 325,72		116 267,18
		Эксплуатация машин							2 537,55		30 780,48
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							286,49		10 015,69
		Материалы							358 939,53		3 068 932,98
		Строительные работы							11 233,64		107 446,10
		в том числе:									
		оплата труда							120,99		4 229,81
		эксплуатация машин и механизмов							214,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							26,42		923,64
		материалы							10 616,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							172,47		6 029,54
		сметная прибыль							109,08		3 813,55
		Монтажные работы							358 979,55		3 297 682,62
		в том числе:									
		оплата труда							3 204,73		112 037,37
		эксплуатация машин и механизмов							2 323,22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							260,07		9 092,05
		материалы							348 322,76		
		накладные расходы							3 361,02		117 501,43
		сметная прибыль							1 767,82		61 803,56
		Итого ФОТ (справочно)							3 612,21		126 282,87
		Итого накладные расходы (справочно)							3 533,49		123 530,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 876,90		65 617,11
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							370 213,19		3 405 128,72
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							342 605,58		2 929 277,63
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							368 457,59		3 288 638,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 777,02		167 004,64
		Эксплуатация машин							2 933,41		35 582,27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							355,12		12 414,99
		Материалы							360 282,44		3 080 414,86
		Перевозка							464,72		5 637,05
		Строительные работы							16 187,89		233 816,21
		Строительные работы							15 723,17		228 179,16
		в том числе:									
		оплата труда							1 477,72		51 661,10
Письмо Минстроя от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							249,28	12,13	3 023,77
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							31,34		1 095,64
Письмо Минстроя от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09		материалы							11 958,04	8,55	102 241,24
		накладные расходы							1 384,34		48 396,46
		сметная прибыль							653,79		22 856,59
		Перевозка							464,72		5 637,05
		Монтажные работы							359 670,92		3 313 570,19
		в том числе:									
		оплата труда							3 299,30		115 343,54
Письмо Минстроя от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							2 684,13	12,13	32 558,50
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							323,78		11 319,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09	материалы							348 324,40	8,55	2 978 173,62
		накладные расходы							3 514,55		122 868,90
		сметная прибыль							1 848,54		64 625,63
		Итого ФОТ (справочно)							5 132,14		179 419,63
		Итого накладные расходы (справочно)							4 898,89		171 265,36
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 502,33		87 482,22
		ВСЕГО по смете							375 858,81		3 547 386,40
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							342 605,58		2 929 277,63

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-05-01-01

Внешние каналы связи (Оптические линии по линейной части, поворотные камеры на опасных участках).

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-2-ТКР8, 0484ГП.09-2-ПОС1-ТЧ	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	12 695,30	(1339,25) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2 935,51	(204,62) тыс.руб.
монтажных работ	5 343,21	(397,31) тыс.руб.
оборудования	4 416,57	(737,32) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 528,74	(43,73) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		4 471,75 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		319,70 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=686,4 / 1000	1000 м3	0,6864	1	0,6864					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	2 928,94		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	485,30	34,96	16 966,09
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	41,83608					
	Итого по расценке						3 710,53		2 928,94		
	ФОТ								485,30		16 966,09
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			446,48		15 608,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			223,24		7 804,40
	Всего по позиции										3 598,66
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=635,7 / 100	100 м3	6,357	1	6,357					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	8 781,43	34,96	306 998,79
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	1125,8247					
	Итого по расценке						1 201,20		8 781,43		
	ФОТ								8 781,43		306 998,79
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			7 815,47		273 228,92
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			3 512,57		122 799,52
	Всего по позиции										20 109,47
3	ФЕР01-01-022-13	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 1 Объем=635,7 / 1000	1000 м3	0,6357	1	0,6357					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	1 864,19		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	251,67	34,96	8 798,38
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	18,6419025					
	Итого по расценке						2 550,00		1 864,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							251,67		8 798,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			231,54		8 094,51
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			115,77		4 047,25
		Всего по позиции							2 211,50		
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км Объем=(686,4+635.7-115.42)*2.06	1 т груза	2485,7608	1	2485,7608	2,91		7 233,56	12,13	87 743,08
		Всего по позиции							7 233,56		87 743,08
5	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(686,4+635.7-115.42) / 1000	1000 м3	1,20668	1	1,20668					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	35,94	34,96	1 256,46
	2 ЭМ						292,60	1,15	406,04		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	68,93	34,96	2 409,79
	4 М						4,34		5,24		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	4,6071042						
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	5,1205466						
	Итого по расценке						322,84		447,22		
	ФОТ								104,87		3 666,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			96,48		3 372,95
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			48,24		1 686,48
		Всего по позиции							591,94		
6	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(686,4+635.7-115.42) / 1000	1000 м3	1,20668	1	1,20668					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	4 371,20		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	590,11	34,96	20 630,25
	ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	43,711983						
	Итого по расценке						3 150,00		4 371,20		
	ФОТ								590,11		20 630,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			542,90		18 979,83
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			271,45		9 489,92
		Всего по позиции							5 185,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(686,4+635.7-115.42)*2.06	1 т груза	2485,7608	1	2485,7608	2,91		7 233,56	12,13	87 743,08
		Всего по позиции							7 233,56		87 743,08
8	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=115.42*2,06	1 т груза	237,7652	1	237,7652	15,35		3 649,70	12,13	44 270,86
		Всего по позиции							3 649,70		44 270,86
9	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(574,73+631,95) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	1,20668	1	1,20668					
		2 ЭМ					284,17	1,15	394,34		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	40,09	34,96	1 401,55
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	2,9696395					
		Итого по расценке					284,17		394,34		
		ФОТ							40,09		1 401,55
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			36,88		1 289,43
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,44		644,71
		Всего по позиции							449,66		
Заземление											
10	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0,45*0,45*10) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,02025	1	0,02025					
		1 ОТ					1 201,20	1,15	27,97	34,96	977,83
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	3,586275					
		Итого по расценке					1 201,20		27,97		
		ФОТ							27,97		977,83
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			24,89		870,27
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			11,19		391,13
		Всего по позиции							64,05		
11	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,45*0,45*10) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,02025	1	0,02025					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					663,75	1,15	15,46	34,96	540,48
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	2,0609438					
		Итого по расценке					663,75		15,46		
		ФОТ							15,46		540,48
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			13,76		481,03
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			6,18		216,19
		Всего по позиции							35,40		
		Итого по разделу 1 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							36 947,57		650 447,31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 860,80		309 773,56
		Эксплуатация машин							9 964,71		120 871,93
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 436,10		50 206,06
		Материалы							5,24		44,80
		Перевозка							18 116,82		219 757,02
		Строительные работы							50 363,05		1 119 452,65
		Строительные работы							32 246,23		899 695,63
		в том числе:									
		оплата труда							8 860,80		309 773,56
		эксплуатация машин и механизмов							9 964,71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 436,10		50 206,06
		материалы							5,24		
		накладные расходы							9 208,40		321 925,74
		сметная прибыль							4 207,08		147 079,60
		Перевозка							18 116,82		219 757,02
		Итого ФОТ (справочно)							10 296,90		359 979,62
		Итого накладные расходы (справочно)							9 208,40		321 925,74
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 207,08		147 079,60
		Итого по разделу 1 Земляные работы							50 363,05		1 119 452,65
Раздел 2. Монтажные работы. Оборудование											
12	ФЕРм10-06-060-05	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24	шт	21	1	21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					61,50	1,15	1 485,23	34,96	51 923,64
		2 ЭМ					34,50	1,15	833,18		
		4 М					7,06		148,26		
		ЗТ	чел.-ч	4,76	1,15	114,954					
		Итого по расценке					103,06		2 466,67		
		ФОТ							1 485,23		51 923,64
530	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			1 336,71		46 731,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			683,21		23 884,87
		Всего по позиции							4 486,59		
13 О	ТЦ_61.1.04.10_76_97051543 98_04.06.2024_01	Уличный кросс УКС-ОВ-24SC на столб под ленту ССД	шт	21	1	21	5 225,31		18 319,12	5,99	109 731,51
		Всего по позиции							18 319,12		109 731,51
14	ТЦ_20.2.01.08_76_97051543 98_04.06.2024_01	Гильза термоусаживаемая ССД КДЗС-4525	шт	760	1	760	5,23		464,89	8,55	3 974,80
		Объем=76*10									
		Всего по позиции							464,89		3 974,80
15	ТЦ_20.2.09.02_76_97051543 98_04.06.2024_01	УПМК-Панда комплект для крепления муфт МКО-П ССД	шт	21	1	21	499,04		1 225,71	8,55	10 479,84
		Всего по позиции							1 225,71		10 479,84
16	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	21	1	21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,54	1,15	109,64	34,96	3 833,01
		2 ЭМ					4,17	1,15	100,71		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	12,08	34,96	422,32
		4 М					23,20		487,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	12,558					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	1,2075					
		Итого по расценке					31,91		697,55		
		ФОТ							121,72		4 255,33
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			109,55		3 829,80
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			55,99		1 957,45
		Всего по позиции							863,09		
17	ТЦ_20.2.06.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Кронштейн для крепления кабеля МКО-П1М/МКО-П1 к УПМК-Панда ССД	шт	21	1	21	326,66		802,32	8,55	6 859,86
		Всего по позиции							802,32		6 859,86
18	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					8,90	1,15	10,24	34,96	357,99
		2 ЭМ					0,66	1,15	0,76		
		3 в т.ч. ОТм					0,12	1,15	0,14	34,96	4,89
		4 М					0,18		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115					
		Итого по расценке					9,74		11,18		
		ФОТ							10,38		362,88
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			9,34		326,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			4,77		166,92
		Всего по позиции							25,29		
19	ТЦ_61.1.04.10_76_97051543	Кросс ШКОС-С -1U/2 -24 -SC ~24 -SC/SM ~24 -SC/UPC	шт	1	1	1	7 300,08		1 218,71	5,99	7 300,08
О	98_04.02.2024_01	Всего по позиции							1 218,71		7 300,08
20	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: на кронштейне	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						34,02	1,15	391,23	34,96	13 677,40
	4 М						0,68		6,80		
	ЗТ	чел.-ч	3,11	1,15	35,765						
	Итого по расценке					34,70			398,03		
	ФОТ								391,23		13 677,40
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			352,11		12 309,66
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			179,97		6 291,60
		Всего по позиции							930,11		
21	ТЦ_61.3.01.01_76_97051543	4 Мп 25х IP-камера PTZ TandemVu	шт	10	1	10	307 116,78		512 715,83	5,99	3 071 167,80
О	98_04.06.2024_01	Всего по позиции							512 715,83		3 071 167,80
22	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,44	1,15	235,06	34,96	8 217,70
	2 ЭМ						33,47	1,15	384,91		
	3 в т.ч. ОТм						3,42	1,15	39,33	34,96	1 374,98
	4 М						2,94		29,40		
	ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	23,69						
	ЗТм	чел.-ч	0,31	1,15	3,565						
	Итого по расценке					56,85			649,37		
	ФОТ								274,39		9 592,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			266,16		9 304,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			139,94		4 892,27
		Всего по позиции							1 055,47		
23	ТЦ_62.1.02.14_76_97051543	Настенный термощкаф 400х400х250 мм, IP54, с ИБП	шт	10	1	10	52 549,18		87 728,18	5,99	525 491,80
О	98_04.06.2024_01	Всего по позиции							87 728,18		525 491,80
24	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,90	1,15	102,35	34,96	3 578,16
	2 ЭМ						0,66	1,15	7,59		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	1,38	34,96	48,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,18		1,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	11,845					
		ЗТм	чел.-ч	0,01	1,15	0,115					
		Итого по расценке					9,74		111,74		
		ФОТ							103,73		3 626,40
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			93,36		3 263,76
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			47,72		1 668,14
		Всего по позиции							252,82		
25	ТЦ_89.1.61.01_76_97051543 О 98_04.06.2024_01	Промышленный коммутатор L2 уровня YN-SI1150H (2 × 1000BASEX SFP, 8 × 10/100/1000BASE-T RJ-45 PoE), питание 48 – 55В DC, -40...+85°C YN-SI1150H Yarus-networks	шт	10	1	10	67 551,83		112 774,34	5,99	675 518,30
		Всего по позиции							112 774,34		675 518,30
26	ФЕРм10-06-068-15	Настройка простых сетевых трактов: конфигурация и настройка сетевых компонентов (мост, маршрутизатор, модем и т.п.)	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						473,28	1,15	5 442,72	34,96	190 277,49
	4 М						9,47		94,70		
	ЗТ		чел.-ч	32	1,15	368					
	Итого по расценке						482,75		5 537,42		
	ФОТ								5 442,72		190 277,49
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4 898,45		171 249,74
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2 503,65		87 527,65
		Всего по позиции							12 939,52		
27	ФЕРм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						8,90	1,15	102,35	34,96	3 578,16
	2 ЭМ						0,66	1,15	7,59		
	3 в т.ч. ОТм						0,12	1,15	1,38	34,96	48,24
	4 М						0,18		1,80		
	ЗТ		чел.-ч	1,03	1,15	11,845					
	ЗТм		чел.-ч	0,01	1,15	0,115					
	Итого по расценке						9,74		111,74		
	ФОТ								103,73		3 626,40
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			93,36		3 263,76
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			47,72		1 668,14
		Всего по позиции							252,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ТЦ_89.1.61.01_76_97051543	Оптический приемопередатчик SFP+, 10G, 20км, SM, DDM, 1310нм	шт	10	1	10	2 736,48		4 568,41	5,99	27 364,80
О	98_04.06.2024_01	Всего по позиции							4 568,41		27 364,80
29	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. Объем=10*2	шт	20	1	20					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2,07	1,15	47,61	34,96	1 664,45
	4 М						0,04		0,80		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,15	5,06					
	Итого по расценке						2,11		48,41		
	ФОТ								47,61		1 664,45
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			42,85		1 498,01
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			21,90		765,65
	Всего по позиции								113,16		
30	ТЦ_21.2.02.03_76_97051543	ИТК Оптический коммутационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-LC/UPC, (Duplex), 1м FPC09-LCU-SCU-C2L-1M ИТК	шт	10	1	10	849,78		993,89	8,55	8 497,80
	98_04.06.2024_01	Всего по позиции							993,89		8 497,80
31	ФЕРм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт. Объем=10*2	шт	20	1	20					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2,07	1,15	47,61	34,96	1 664,45
	4 М						0,04		0,80		
	ЗТ		чел.-ч	0,22	1,15	5,06					
	Итого по расценке						2,11		48,41		
	ФОТ								47,61		1 664,45
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			42,85		1 498,01
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			21,90		765,65
	Всего по позиции								113,16		
32	ТЦ_21.2.02.04_76_97051543	ИТК Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5Е УТР 1м, синий PC03-C5EU-1M	шт	10	1	10	160,88		188,16	8,55	1 608,80
	98_04.06.2024_01	Всего по позиции							188,16		1 608,80
		Итоги по разделу 2 Монтажные работы. Оборудование :									
		Итого прямые затраты (справочно)							13 755,49		332 982,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 974,04		278 772,45
		Эксплуатация машин							1 334,74		16 190,40
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							54,31		1 898,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							4 446,71		38 019,37
		Монтажные работы							24 707,00		715 846,07
		в том числе:									
		оплата труда							7 974,04		278 772,45
		эксплуатация машин и механизмов							1 334,74		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							54,31		1 898,67
		материалы							4 446,71		
		накладные расходы							7 244,74		253 275,51
		сметная прибыль							3 706,77		129 588,34
		Оборудование							737 324,59		4 416 574,29
		Инженерное оборудование							737 324,59		
		Итого ФОТ (справочно)							8 028,35		280 671,12
		Итого накладные расходы (справочно)							7 244,74		253 275,51
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 706,77		129 588,34
		Итого по разделу 2 Монтажные работы. Оборудование							762 031,59		5 132 420,36
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 674,97		31 421,10
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							737 324,59		4 416 574,29
Раздел 3. Монтажные работы. Кабели и провода											
33	ФЕРм10-06-035-01	Кабель на столбовой линии, масса 1 м: до 2 кг	100 м кабеля	75,67	1	75,67					
		Объем=(5925+1642) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,90	1,15	11 565,02	34,96	404 313,10
		2 ЭМ					206,20	1,15	17 943,63		
		3 в т.ч. ОТм					21,58	1,15	1 877,90	34,96	65 651,38
		4 М					826,21		62 519,31		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,15	1305,3075					
		ЗТм	чел.-ч	1,86	1,15	161,85813					
		Итого по расценке					1 165,31		92 027,96		
		ФОТ							13 442,92		469 964,48
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			12 098,63		422 968,03
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6 183,74		216 183,66
		Всего по позиции							110 310,33		
34	ФССЦ-27.2.01.03-0011	Зажим двухболтовой	кг	-187,6616	1	-187,6616	12,00		-2 251,94		
		Всего по позиции							-2 251,94		
35	ФССЦ-22.2.02.06-0011	Консоли для крепления и подвески стального каната КСП-2	100 шт	-1,36206	1	-1,36206	903,44		-1 230,54		
		Всего по позиции							-1 230,54		
36	07.2.07.13-0201	Стяжки винтовые	шт	-15,134	1	-15,134	22,80		-345,06		
	535	Всего по позиции							-345,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ТЦ_21.1.01.01_77_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель оптический ДПТ-П-24У (3х8)-10 кН	м	5925	1	5925	106,96		74 121,40	8,55	633 738,00
		Всего по позиции							74 121,40		633 738,00
38	ТЦ_21.1.01.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель оптический 16 волокон, ДПТ-П-16У (2х8)-10 кН	м	1642	1	1642	188,89		36 275,72	8,55	310 157,38
		Всего по позиции							36 275,72		310 157,38
39	ТЦ_25.3.14.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Узел крепления УК-Н-01	шт	258	1	258	213,09		6 430,08	8,55	54 977,22
		Всего по позиции							6 430,08		54 977,22
40	ТЦ_22.2.02.03_76_97051543 98_04.06.2024_01	Талреп Т-30-01	шт	258	1	258	1 019,38		30 760,24	8,55	263 000,04
		Всего по позиции							30 760,24		263 000,04
41	ТЦ_25.2.01.11_76_97051543 98_02.05.2024_01	Коуш К-25.	шт	258	1	258	68,88		2 078,48	8,55	17 771,04
		Всего по позиции							2 078,48		17 771,04
42	ТЦ_25.3.18.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Зажим спиральный натяжной НСО-8-10/11,1К(К-12)	шт	258	1	258	280,50		8 464,21	8,55	72 369,00
		Всего по позиции							8 464,21		72 369,00
43	ТЦ_59.1.25.03_76_97250009 81_04.06.2024_01	Узел крепления УК-П-02	шт	83	1	83	213,84		2 075,87	8,55	17 748,72
		Всего по позиции							2 075,87		17 748,72
44	ТЦ_25.3.18.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Зажим спиральный поддерживающий ПСО-8-10/11,1	шт	83	1	83	189,44		1 839,01	8,55	15 723,52
		Всего по позиции							1 839,01		15 723,52
45	ТЦ_20.1.02.18_76_97051543 98_04.06.2024_01	Хомут ленточный (1,5м х2 и 1 замок)	шт	472	1	472	327,44		18 076,22	8,55	154 551,68
		Всего по позиции							18 076,22		154 551,68
46	ФЕРм10-06-066-05	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 24	участок	11	1	11					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						55,89	1,15	707,01	34,96	24 717,07
	2 ЭМ						10,41	1,15	131,69		
	4 М						1,12		12,32		
	ЗТ		чел.-ч	3,94	1,15	49,841					
	Итого по расценке						67,42		851,02		
	ФОТ								707,01		24 717,07
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			636,31		22 245,36
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			325,22		11 369,85
		Всего по позиции							1 812,55		
47	ФЕРм10-06-066-04	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 16	участок	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						47,52	1,15	54,65	34,96	1 910,56
536	2 ЭМ						8,81	1,15	10,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,95		0,95		
		ЗТ	чел.-ч	3,35	1,15	3,8525					
		Итого по расценке					57,28		65,73		
		ФОТ							54,65		1 910,56
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,19		1 719,50
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,14		878,86
		Всего по позиции							140,06		
48	ФЕРм08-02-407-02	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм (прим. Прокладка трубы стальной оцинкованной, ДУ 40 мм по опоре)	100 м	0,78	1	0,78					
		Объем=78 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					312,08	1,15	279,94	34,96	9 786,70
		2 ЭМ					157,54	1,15	141,31		
		3 в т.ч. ОТм					16,06	1,15	14,41	34,96	503,77
		4 М					299,76		233,81		
		ЗТ	чел.-ч	33,2	1,15	29,7804					
		ЗТм	чел.-ч	1,28	1,15	1,14816					
		Итого по расценке					769,38		655,06		
		ФОТ							294,35		10 290,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			285,52		9 981,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			150,12		5 248,14
		Всего по позиции							1 090,70		
49	ФССЦ-23.3.06.02-0005	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	80,34	1	80,34	63,10		5 069,45		
		Объем=78*1.03									
		Всего по позиции							5 069,45		
50	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,18	1	0,18					
		Объем=(16+2) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	19,30	34,96	674,73
		2 ЭМ					46,25	1,15	9,57		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,04	34,96	36,36
		4 М					37,03		6,67		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	2,05344					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0828					
		Итого по расценке					176,53		35,54		
		ФОТ							20,34		711,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,73		689,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,37		362,66
		Всего по позиции							65,64		
51	ТЦ_21.1.01.01_77_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель оптический ДПТ-П-24У (3х8)-10 кН	м	16,32	1	16,32	106,96		204,16	8,55	1 745,59
		Объем=16*1.02									
		Всего по позиции							204,16		1 745,59
52	ТЦ_21.1.01.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель оптический 16 волокон, ДПТ-П-16У (2х8)-10 кН	м	2,04	1	2,04	188,89		45,07	8,55	385,34
		Объем=2*1.02									
		Всего по позиции							45,07		385,34
53	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	53,62	34,96	1 874,56
		2 ЭМ					46,25	1,15	26,59		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,89	34,96	101,03
		4 М					37,03		18,52		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	5,704					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,23					
		Итого по расценке					176,53		98,73		
		ФОТ							56,51		1 975,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			54,81		1 916,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,82		1 007,55
		Всего по позиции							182,36		
54	ТЦ_21.2.02.03_76_97051543 98_04.06.2024_01	Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPC-SC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0 мм) LSZH, длина 5 м	шт	10	1	10	912,23		1 066,94	8,55	9 122,30
		Всего по позиции							1 066,94		9 122,30
55	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=1017/1000	канал.км	1,017	1	1,017					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 125,18	1,15	1 315,95	34,96	46 005,61
		4 М					63 068,02		64 140,18		
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	155,55015					
		Итого по расценке					64 193,20		65 456,13		
		ФОТ							1 315,95		46 005,61
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			1 289,63		45 085,50
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			763,25		26 683,25
		Всего по позиции							67 509,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
56	24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	-1017	1	-1017	63,00		-64 071,00		
		Всего по позиции							-64 071,00		
57	ФССЦ-24.3.04.06-0015	Труба защитная полимерная термостойкая электротехническая, класс кольцевой жесткости SDR17, размер 63х3,8 мм	м	1017	1	1017	61,70		62 748,90		
		Всего по позиции							62 748,90		
58	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	111,8	1	111,8	59,99		6 706,88		
		Всего по позиции							6 706,88		
59	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (ФУТЛЯР) Объем=489/1000	км	0,489	1	0,489					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					2 090,62	1,15	1 175,66	34,96	41 101,07
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	1 845,80		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	231,53	34,96	8 094,29
		4 М					26,46		12,94		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	126,551244					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	17,297886					
		Итого по расценке					5 399,38		3 034,40		
		ФОТ							1 407,19		49 195,36
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 646,41		57 558,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 041,32		36 404,57
		Всего по позиции							5 722,13		
60	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	492,912	1	492,912	124,92		61 574,57		
		Всего по позиции							61 574,57		
61	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	4,89	1	4,89					
		Объем=489 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					689,47	1,15	3 877,23	34,96	135 547,96
		2 ЭМ					72,67	1,15	408,66		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	2,31	34,96	80,76
		4 М					484,59		2 369,65		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	403,036245					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,168705					
		Итого по расценке					1 246,73		6 655,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3 879,54		135 628,72
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			4 539,06		158 685,60
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			2 870,86		100 365,25
		Всего по позиции							14 065,46		
62	ФЕРм10-06-048-08	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода Объем=384 / 100	100 м кабеля	3,84	1	3,84					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					155,25	1,15	685,58	34,96	23 967,88
	2	ЭМ					327,04	1,15	1 444,21		
	3	в т.ч. ОТм					34,22	1,15	151,12	34,96	5 283,16
	4	М					16,68		64,05		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,15	66,24					
		ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	13,0272					
		Итого по расценке					498,97		2 193,84		
		ФОТ							836,70		29 251,04
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			753,03		26 325,94
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			384,88		13 455,48
		Всего по позиции							3 331,75		
63	ТЦ_21.1.01.01_77_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель оптический ДПТ-П-24У (3х8)-10 кН	м	384	1	384	106,96		4 803,82	8,55	41 072,64
		Объем=3,84*100									
		Всего по позиции							4 803,82		41 072,64
64	ФЕРм10-06-048-08	Прокладка волоконно-оптических кабелей в канализации: в полиэтиленовой трубе по свободному каналу трубопровода Объем=75 / 100	100 м кабеля	0,75	1	0,75					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					155,25	1,15	133,90	34,96	4 681,14
	2	ЭМ					327,04	1,15	282,07		
	3	в т.ч. ОТм					34,22	1,15	29,51	34,96	1 031,67
	4	М					16,68		12,51		
		ЗТ	чел.-ч	15	1,15	12,9375					
		ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	2,544375					
		Итого по расценке					498,97		428,48		
		ФОТ							163,41		5 712,81
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			147,07		5 141,53
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			75,17		2 627,89
		Всего по позиции							650,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ТЦ_21.1.01.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель оптический 16 волокон, ДПТ-П-16У (2х8)-10 кН Объем=0,75*100 Всего по позиции	м	75	1	75	188,89		1 656,93	8,55	14 166,75
66	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(115+12+223) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	3,5	1	3,5					
							93,25	1,15	375,33	34,96	13 121,54
							46,25	1,15	186,16		
							5,02	1,15	20,21	34,96	706,54
							37,03		129,61		
			чел.-ч	9,92	1,15	39,928					
			чел.-ч	0,4	1,15	1,61					
							176,53		691,10		
									395,54		13 828,08
			%	97		97			383,67		13 413,24
			%	51		51			201,73		7 052,32
									1 276,50		
67	ТЦ_21.2.02.03_76_97051543 98_04.06.2024_01	Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPC-SC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0 мм) LSZH, длина 70 м Всего по позиции	шт	5	1	5	6 339,22		3 707,15	8,55	31 696,10
68	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=600 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	6	1	6					
							3,85	1,15	26,57	34,96	928,89
							1,31	1,15	9,04		
							0,23	1,15	1,59	34,96	55,59
							0,08		0,48		
			чел.-ч	0,48	1,15	3,312					
			чел.-ч	0,02	1,15	0,138					
							5,24		36,09		
									28,16		984,48
			%	97		97			27,32		954,95
			%	51		51			14,36		502,08
									77,77		
69	ФССЦ-01.7.06.08-0003	Лента полиэтиленовая сигнальная, ширина 200 мм, толщина 50 мкм Объем=600 / 100 Всего по позиции	100 м	6	1	6	108,00		648,00		
									648,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
70	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=582 / 100	100 м	5,82	1	5,82					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	933,94	34,96	32 650,54
	4 М						16,79		97,72		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	101,7336					
	Итого по расценке						156,33		1 031,66		
	ФОТ								933,94		32 650,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			905,92		31 671,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			476,31		16 651,78
	Всего по позиции								2 413,89		
71	ФССЦ-24.3.01.02-0042	Трубы из самозатухающего ПВХ гибкие гофрированные, тяжелые, с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	582	1	582	5,06		2 944,92		
	Всего по позиции								2 944,92		
72	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(443+48+309) / 100	100 м	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						93,25	1,15	857,90	34,96	29 992,18
	2 ЭМ						46,25	1,15	425,50		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	46,18	34,96	1 614,45
	4 М						37,03		296,24		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	91,264					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	3,68					
	Итого по расценке						176,53		1 579,64		
	ФОТ								904,08		31 606,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			876,96		30 658,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			461,08		16 119,38
	Всего по позиции								2 917,68		
73	ТЦ_21.2.02.03_76_97051543_98_04.06.2024_01	Шнур оптический армированный бронированный duplex SC/UPC-SC/UPC 9/125 (G.657A1) одномодовый SM (3.0 мм) LSZH, длина 50 м	шт	16	1	16	4 669,38		8 738,02	8,55	74 710,08
	Всего по позиции								8 738,02		74 710,08
74	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=50 / 100	100 м	0,5	1	0,5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
542	1 ОТ						93,25	1,15	53,62	34,96	1 874,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	26,59		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,89	34,96	101,03
		4 М					37,03		18,52		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	5,704					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,23					
		Итого по расценке					176,53		98,73		
		ФОТ							56,51		1 975,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			54,81		1 916,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,82		1 007,55
		Всего по позиции							182,36		
75	ТЦ_22.1.02.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	м	51	1	51	99,30		592,32	8,55	5 064,30
		Объем=50*1.02									
		Всего по позиции							592,32		5 064,30
76	ФЕРм10-06-066-01	Измерение на кабельной площадке затухания зонового волоконно-оптического кабеля с числом волокон: 4	участок	115	1	115					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					34,87	1,15	4 611,56	34,96	161 220,14
		2 ЭМ					4,35	1,15	575,29		
		4 М					0,70		80,50		
		ЗТ	чел.-ч	2,46	1,15	325,335					
		Итого по расценке					39,92		5 267,35		
		ФОТ							4 611,56		161 220,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			4 150,40		145 098,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2 121,32		74 161,26
		Всего по позиции							11 539,07		
77	ФЕРм10-06-032-01	Комплекс измерений постоянным током смонтированных парных кабелей до и после включения в оконечные устройства	100 пар	0,4	1	0,4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					125,06	1,15	57,53	34,96	2 011,25
		4 М					7,30		2,92		
		ЗТ	чел.-ч	13	1,15	5,98					
		Итого по расценке					132,36		60,45		
		ФОТ							57,53		2 011,25
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			51,78		1 810,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26,46		925,18
		Всего по позиции							138,69		
		Итого по разделу 3 Монтажные работы. Кабели и провода :									
543		Итого прямые затраты (справочно)							452 997,27		4 664 509,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							26 784,31		936 379,48
		Эксплуатация машин							23 466,24		284 645,49
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 381,58		83 260,03
		Материалы							402 746,72		3 443 484,46
		Строительные работы							154 255,95		1 816 056,11
		в том числе:									
		оплата труда							6 368,84		222 654,64
		эксплуатация машин и механизмов							2 254,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							233,84		8 175,05
		материалы							133 482,12		
		накладные расходы							7 475,10		261 329,67
		сметная прибыль							4 675,43		163 453,07
		Монтажные работы							341 900,54		4 357 300,12
		в том числе:									
		оплата труда							20 415,47		713 724,84
		эксплуатация машин и механизмов							21 211,78		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 147,74		75 084,98
		материалы							269 264,60		
		накладные расходы							20 495,15		716 510,42
		сметная прибыль							10 513,54		367 553,64
		Итого ФОТ (справочно)							29 165,89		1 019 639,51
		Итого накладные расходы (справочно)							27 970,25		977 840,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							15 188,97		531 006,71
		Итого по разделу 3 Монтажные работы. Кабели и провода							496 156,49		6 173 356,23
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							121 806,26		1 041 443,47
Раздел 4. Заземление											
78	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=10 / 10	10 шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ						67,77	1,15	77,94	34,96 2 724,78
		2 ЭМ						41,28	1,15	47,47	
		3 в т.ч. ОТм						3,27	1,15	3,76	34,96 131,45
		4 М						486,56		486,56	
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	8,2915					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,299					
		Итого по расценке						595,61		611,97	
		ФОТ								81,70	2 856,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			79,25		2 770,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,67		1 456,68
		Всего по позиции							732,89		
79	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=20 / 100	100 м	0,2	1	0,2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					135,36	1,15	31,13	34,96	1 088,30
		2 ЭМ					58,09	1,15	13,36		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,15	34,96	40,20
		4 М					894,60		178,92		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	3,312					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
		Итого по расценке					1 088,05		223,41		
		ФОТ							32,28		1 128,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,31		1 094,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,46		575,54
		Всего по позиции							271,18		
80	ТЦ_22.2.02.19_76_76043689 21_28.05.2024_01	Комплект заземления EZ – 9 (9 метров, 14 мм, 6 х 1500 мм)	шт	10	1	10	25 392,90		29 699,30	8,55	253 929,00
		Всего по позиции							29 699,30		253 929,00
		Итого по разделу 4 Заземление :									
		Итого прямые затраты (справочно)							30 534,68		264 169,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							109,07		3 813,08
		Эксплуатация машин							60,83		737,87
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,91		171,65
		Материалы							30 364,78		259 618,87
		Монтажные работы							30 703,37		270 067,23
		в том числе:									
		оплата труда							109,07		3 813,08
		эксплуатация машин и механизмов							60,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,91		171,65
		материалы							30 364,78		
		накладные расходы							110,56		3 865,19
		сметная прибыль							58,13		2 032,22
		Итого ФОТ (справочно)							113,98		3 984,73
		Итого накладные расходы (справочно)							110,56		3 865,19
		Итого сметная прибыль (справочно)							58,13		2 032,22
		Итого по разделу 4 Заземление							30 703,37		270 067,23
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									29 699,30		253 929,00
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:									534 235,01		5 912 108,78
Оплата труда рабочих									43 728,22		1 528 738,57
Эксплуатация машин									34 826,52		422 445,69
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									3 876,90		135 536,41
Материалы									437 563,45		3 741 167,50
Перевозка									18 116,82		219 757,02
Строительные работы									204 619,00		2 935 508,76
Строительные работы									186 502,18		2 715 751,74
в том числе:											
оплата труда									15 229,64		532 428,20
1	эксплуатация машин и механизмов								12 219,17	12,13	148 218,53
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 669,94		58 381,11
1	материалы								133 487,36	8,55	1 141 316,93
накладные расходы									16 683,50		583 255,41
сметная прибыль									8 882,51		310 532,67
Перевозка									18 116,82		219 757,02
Монтажные работы									397 310,91		5 343 213,42
в том числе:											
оплата труда									28 498,58		996 310,37
1	эксплуатация машин и механизмов								22 607,35	12,13	274 227,16
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									2 206,96		77 155,30
1	материалы								304 076,09	8,55	2 599 850,57
накладные расходы									27 850,45		973 651,12
сметная прибыль									14 278,44		499 174,20
Оборудование									737 324,59		4 416 574,29
2	Инженерное оборудование								737 324,59	5,99	4 416 574,29
Итого ФОТ (справочно)									47 605,12		1 664 274,98
Итого накладные расходы (справочно)									44 533,95		1 556 906,53

546

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							23 160,95		809 706,87
		ВСЕГО по смете							1 339 254,50		12 695 296,47
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							155 180,53		1 326 793,57
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							737 324,59		4 416 574,29

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-05-02-01

Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-2-ТКР7

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	32 412,44	(5093,15) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	865,27	(61,98) тыс.руб.
монтажных работ	3 050,08	(273,72) тыс.руб.
оборудования	28 497,09	(4757,44) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	508,78	(14,55) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1 541,91 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		79,47 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительные работы											
Земляные работы											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=10,55 / 100	100 м3	0,1055	1	0,1055					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	145,74	34,96	5 095,07
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	18,68405					
	Итого по расценке						1 201,20		145,74		
	ФОТ								145,74		5 095,07
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			129,71		4 534,61
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			58,30		2 038,03
	Всего по позиции								333,75		
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=2,331 / 100	100 м3	0,02331	1	0,02331					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						729,00	1,15	19,54	34,96	683,12
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	2,6055918					
	Итого по расценке						729,00		19,54		
	ФОТ								19,54		683,12
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			17,39		607,98
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			7,82		273,25
	Всего по позиции								44,75		
3	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(764,4-60,49) / 1000	1000 м3	0,70391	1	0,70391					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 550,00	1,15	2 064,22		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	278,67	34,96	9 742,30
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	20,6421608					
	Итого по расценке						2 550,00		2 064,22		
	ФОТ								278,67		9 742,30
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			256,38		8 962,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			128,19		4 481,46
		Всего по позиции							2 448,79		
4	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(210,79+493,12) / 1000	1000 м3	0,70391	1	0,70391					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	230,03		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	23,39	34,96	817,71
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	1,7323225					
	Итого по расценке						284,17		230,03		
	ФОТ								23,39		817,71
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			21,52		752,29
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,76		376,15
		Всего по позиции							262,31		
5	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=60.49 / 1000	1000 м3	0,06049	1	0,06049					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	219,13		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	29,58	34,96	1 034,12
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	2,1912503					
	Итого по расценке						3 150,00		219,13		
	ФОТ								29,58		1 034,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,21		951,39
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,61		475,70
		Всего по позиции							259,95		
6	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=3.78 / 100	100 м3	0,0378	1	0,0378					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	52,22	34,96	1 825,61
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	6,69438					
	Итого по расценке						1 201,20		52,22		
	ФОТ								52,22		1 825,61
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			46,48		1 624,79
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,89		730,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										119,59		
7	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=3.78 / 100	100 м3	0,0378	1	0,0378						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1 ОТ						663,75	1,15	28,85	34,96	1 008,60	
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	3,847095						
	Итого по расценке							663,75	28,85			
	ФОТ								28,85	1 008,60		
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						897,65
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						403,44
Всего по позиции										66,07		
8	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=60.49*2.06	1 т груза	124,6094	1	124,6094	15,35	1 912,75		12,13	23 201,66	
Всего по позиции										1 912,75		23 201,66
Шурфование грунта												
9	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=((0,4*0,4*0,8)*10) / 100	100 м3	0,0128	1	0,0128						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
	1 ОТ						1 201,20	1,15	17,68	34,96	618,09	
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	2,26688						
	Итого по расценке							1 201,20	17,68			
	ФОТ								17,68	618,09		
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						550,10
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						247,24
Всего по позиции										40,49		
10	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,0128	1	0,0128						
	1 ОТ						663,75	1,15	9,77	34,96	341,56	
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	1,30272						
	Итого по расценке							663,75	9,77			
	ФОТ								9,77	341,56		
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						303,99
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						136,62
Всего по позиции										22,38		
Железобетонные фундаменты под пилоны												
11	ФЕР08-01-002-01 551	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	2,1	1	2,1						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						6,19	1,15	14,95	34,96	522,65
	2 ЭМ						8,10	1,15	19,56		
	3 в т.ч. ОТм						0,81	1,15	1,96	34,96	68,52
	4 М						0,37		0,78		
	ЗТ		чел.-ч	0,78	1,15	1,8837					
	ЗТм		чел.-ч	0,07	1,15	0,16905					
	Итого по расценке						14,66		35,29		
	ФОТ								16,91		591,17
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков		%	110		110			18,60		650,29
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69		69			11,67		407,91
	Всего по позиции									65,56	
12	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	2,31	1	2,31	54,95		126,93		
	Всего по позиции									126,93	
13	ФЕР06-02-001-04	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 Объем=6,069 / 100	100 м3	0,06069	1	0,06069					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						3 426,30	1,15	239,13	34,96	8 359,98
	2 ЭМ						2 470,51	1,15	172,43		
	3 в т.ч. ОТм						339,05	1,15	23,66	34,96	827,15
	4 М						3 932,21		238,65		
	ЗТ		чел.-ч	405	1,15	28,2663675					
	ЗТм		чел.-ч	25,39	1,15	1,772057					
	Итого по расценке						9 829,02		650,21		
	ФОТ								262,79		9 187,13
	Пр/812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	102		102			268,05		9 370,87
	Пр/774-006.0 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве		%	58		58			152,42		5 328,54
	Всего по позиции									1 070,68	
14	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	6,16	1	6,16	665,00		4 096,40		
	Всего по позиции									4 096,40	
15	ФССЦ-08.4.03.03-0034	Сталь арматурная, горячекатаная, периодического профиля, класс А-III, диаметр 16-18 мм Объем=126*1,58/1000	т	0,19908	1	0,19908	7 956,21		1 583,92		
	Всего по позиции									1 583,92	
16	ФЕР06-03-004-09	Установка закладных деталей весом: до 4 кг Объем=0.35*84/1000	т	0,0294	1	0,0294					
552	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						1 795,86	1,15	60,72	34,96	2 122,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					28,64	1,15	0,97		
		3 в т.ч. ОТм					4,09	1,15	0,14	34,96	4,89
		ЗТ	чел.-ч	198	1,15	6,69438					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,0111573					
		Итого по расценке					1 824,50		61,69		
		ФОТ							60,86		2 127,66
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			62,08		2 170,21
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			35,30		1 234,04
		Всего по позиции							159,07		
17	ФССЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг	т	0,0294	1	0,0294	11 684,00		343,51		
		Всего по позиции							343,51		
18	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	4,2	1	4,2					
		Объем=420 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					201,61	1,15	973,78	34,96	34 043,35
		2 ЭМ					71,64	1,15	346,02		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	11,21	34,96	391,90
		4 М					62,75		263,55		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	102,396					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,966					
		Итого по расценке					336,00		1 583,35		
		ФОТ							984,99		34 435,25
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			1 083,49		37 878,78
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			679,64		23 760,32
		Всего по позиции							3 346,48		
19	ФССЦ-01.2.01.02-0001	Битум горячий	т	0,0672	1	0,0672	1 946,91		130,83		
		Всего по позиции							130,83		
20	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	1,008	1	1,008	3 316,55		3 343,08		
		Всего по позиции							3 343,08		
		Итого по разделу 1 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 655,14		201 439,00
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 562,38		54 620,80
		Эксплуатация машин							3 052,36		37 025,13
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							368,61		12 886,59
		Материалы							10 127,65		86 591,41
		Перевозка							1 912,75		23 201,66
553		Строительные работы							19 777,29		310 587,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							17 864,54		287 386,15
		в том числе:									
		оплата труда							1 562,38		54 620,80
		эксплуатация машин и механизмов							3 052,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							368,61		12 886,59
		материалы							10 127,65		
		накладные расходы							1 981,03		69 255,87
		сметная прибыль							1 141,12		39 892,94
		Перевозка							1 912,75		23 201,66
		Итого ФОТ (справочно)							1 930,99		67 507,39
		Итого накладные расходы (справочно)							1 981,03		69 255,87
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 141,12		39 892,94
		Итого по разделу 1 Строительные работы							19 777,29		310 587,81
Раздел 2. Монтажные работы. Оборудование.											
Информационные пилоны											
21	ФЕРм37-01-013-03	Монтаж машин и механизмов на открытой площадке, масса машин и механизмов: 0,1 т (прим. Монтаж информационных пилонов)	шт	21	1	21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						236,88	1,15	5 720,65	34,96	199 993,92
	2 ЭМ						66,58	1,15	1 607,91		
	3 в т.ч. ОТм						5,11	1,15	123,41	34,96	4 314,41
	4 М						248,17		5 211,57		
	ЗТ	чел.-ч		25,2	1,15	608,58					
	ЗТм	чел.-ч		0,39	1,15	9,4185					
	Итого по расценке						551,63		12 540,13		
	ФОТ								5 844,06		204 308,33
	Пр/812-079.0-1 НР Оборудование общего назначения	%		92		92			5 376,54		187 963,66
	Пр/774-079.0 СП Оборудование общего назначения	%		49		49			2 863,59		100 111,08
	Всего по позиции								20 780,26		
22	ТЦ_59.1.15.02_76_97051543	Информационный пилон ФГВТ.467200.002 ПС.	шт	21	1	21	1 277 210,00		4 477 697,83	5,99	26 821 410,00
О	98_04.06.2024_01	Всего по позиции							4 477 697,83		26 821 410,00
Камеры видеонаблюдения											
23	ФЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	21	1	21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						29,21	1,15	705,42	34,96	24 661,48
	4 М						0,58		12,18		
	ЗТ	чел.-ч		2,67	1,15	64,4805					
	Итого по расценке						29,79		717,60		
	ФОТ								705,42		24 661,48
554											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			634,88		22 195,33
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			324,49		11 344,28
		Всего по позиции							1 676,97		
24 О	ТЦ_61.3.01.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	IP-камера с фиксированным объективом TRASSIR TR-D2251WDIR4 v2.	шт	21	1	21	20 735,62		72 695,83	5,99	435 448,02
		Всего по позиции							72 695,83		435 448,02
25	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	21	1	21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						4,54	1,15	109,64	34,96	3 833,01
	2 ЭМ						4,17	1,15	100,71		
	3 в т.ч. ОТм						0,50	1,15	12,08	34,96	422,32
	4 М						23,20		487,20		
	ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	12,558						
	ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	1,2075						
	Итого по расценке						31,91		697,55		
	ФОТ								121,72		4 255,33
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			109,55		3 829,80
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			55,99		1 957,45
		Всего по позиции							863,09		
26	ТЦ_20.1.02.21_76_97051543 98_04.06.2024_01	Крепление на столб КУ-1У исп2 SLT	шт	21	1	21	1 430,90		3 514,49	8,55	30 048,90
		Всего по позиции							3 514,49		30 048,90
27	ФЕРм10-10-001-01	Камеры видеонаблюдения: фиксированные	шт	21	1	21					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						29,21	1,15	705,42	34,96	24 661,48
	4 М						0,58		12,18		
	ЗТ	чел.-ч	2,67	1,15	64,4805						
	Итого по расценке						29,79		717,60		
	ФОТ								705,42		24 661,48
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			634,88		22 195,33
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			324,49		11 344,28
		Всего по позиции							1 676,97		
28 О	ТЦ_61.3.01.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	IP-камера с фиксированным объективом IP-камера с фиксированным объективом TRASSIR TR-D9251WDIR3.	шт	21	1	21	59 058,64		207 050,32	5,99	1 240 231,44
		Всего по позиции							207 050,32		1 240 231,44
29	ФЕРм10-01-051-34	Разделка и включение концов жил провода одножильного при пайке и отпайке	100 концов жил	0,84	1	0,84					
	555	Объем=84 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					29,82	1,15	28,81	34,96	1 007,20
		4 М					2,88		2,42		
		ЗТ	чел.-ч	3,1	1,15	2,9946					
		Итого по расценке					32,70		31,23		
		ФОТ							28,81		1 007,20
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			25,93		906,48
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			13,25		463,31
		Всего по позиции									70,41
30	ТЦ_22.1.02.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Разъём RJ-45 FTP для кабеля кат.5Е.	шт	84	1	84	11,33		111,31	8,55	951,72
Объем=0,84*100											
Всего по позиции									111,31		951,72
Кабели											
31	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=(588-190)/1000	канал.км	0,398	1	0,398					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 125,18	1,15	514,99	34,96	18 004,05
		4 М					63 068,02		25 101,07		
		ЗТ	чел.-ч	133	1,15	60,8741					
		Итого по расценке					64 193,20		25 616,06		
		ФОТ							514,99		18 004,05
		Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			504,69		17 643,97
		Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			298,69		10 442,35
		Всего по позиции									26 419,44
32	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	-398	1	-398	63,00		-25 074,00		
Всего по позиции									-25 074,00		
33	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	398	1	398	25,57		10 176,86		
Всего по позиции									10 176,86		
34	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=588 / 100	100 м	5,88	1	5,88					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	336,88	34,96	11 777,32
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 732,90		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	305,91	34,96	10 694,61
		4 М					1,00		5,88		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	35,8386					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	26,3718					
556											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					307,09		2 075,66		
		ФОТ							642,79		22 471,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			623,51		21 797,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			327,82		11 460,68
		Всего по позиции							3 026,99		
35	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	64,68	1	64,68	54,95		3 554,17		
		Объем=58,8*1,1									
		Всего по позиции							3 554,17		
36	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	5,88	1	5,88					
		Объем=588 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	630,56	34,96	22 044,38
		2 ЭМ					46,25	1,15	312,74		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	33,95	34,96	1 186,89
		4 М					37,03		217,74		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	67,07904					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	2,7048					
		Итого по расценке					176,53		1 161,04		
		ФОТ							664,51		23 231,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			644,57		22 534,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			338,90		11 847,95
		Всего по позиции							2 144,51		
37	ТЦ_22.1.02.01_76_97051543	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52	м	599,76	1	599,76	99,30		6 965,63	8,55	59 556,17
	98_04.06.2024_01	Объем=5,88*100*1,02									
		Всего по позиции							6 965,63		59 556,17
38	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,88	1	5,88					
		Объем=588 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,85	1,15	26,03	34,96	910,01
		2 ЭМ					1,31	1,15	8,86		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	1,56	34,96	54,54
		4 М					0,08		0,47		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,24576					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,13524					
		Итого по расценке					5,24		35,36		
		ФОТ							27,59		964,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,76		935,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,07		491,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										76,19	
39	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 Объем=5,88*1,02	100 м	5,9976	1	5,9976	58,00		347,86		
Всего по позиции										347,86	
40	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=514 / 100	100 м	5,14	1	5,14					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					139,54	1,15	824,82	34,96	28 835,71
		4 М					16,79		86,30		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	89,8472					
		Итого по расценке					156,33		911,12		
		ФОТ							824,82		28 835,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			800,08		27 970,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			420,66		14 706,21
Всего по позиции										2 131,86	
41	ТЦ_24.3.01.02_76_97051543 98_04.06.2024_01	Труба ПА 6 гофр. DN17мм, ПВ-0, Двн 16,8 мм, Днар 21,2 мм Объем=5,14*100*1,02	м	524,28	1	524,28	242,06		14 842,95	8,55	126 907,22
Всего по позиции										14 842,95	
42	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=514 / 100	100 м	5,14	1	5,14					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					93,25	1,15	551,20	34,96	19 269,95
		2 ЭМ					46,25	1,15	273,38		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	29,67	34,96	1 037,26
		4 М					37,03		190,33		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	58,63712					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	2,3644					
		Итого по расценке					176,53		1 014,91		
		ФОТ							580,87		20 307,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			563,44		19 697,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			296,24		10 356,68
Всего по позиции										1 874,59	
43	ТЦ_22.1.02.01_76_97051543 98_04.06.2024_01	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PVC 4x2x0,52 Объем=5,14*100*1,02	м	524,28	1	524,28	99,30		6 089,01	8,55	52 061,00
Всего по позиции										6 089,01	
44	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. для футляра)	км	0,19	1	0,19					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=190/1000									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	456,80	34,96	15 969,73
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	717,18		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	89,96	34,96	3 145,00
		4 М					26,46		5,03		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	49,17124					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	6,72106					
		Итого по расценке					5 399,38		1 179,01		
		ФОТ							546,76		19 114,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			639,71		22 364,23
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			404,60		14 144,90
		Всего по позиции							2 223,32		
45	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	191,52	1	191,52	124,92		23 924,68		
		Всего по позиции							23 924,68		
46	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Затяжка трубы ПНД трубе водопроводная Ø 63 мм стенка 7,1 мм с кабелем в трубу ПНД ПЭ100 SDR17 0110 ГОСТ 18599-2001)	100 м трубы, уложенной в футляр	1,9	1	1,9					
		Объем=190 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					689,47	1,15	1 506,49	34,96	52 666,89
		2 ЭМ					72,67	1,15	158,78		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,90	34,96	31,46
		4 М					484,59		920,72		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	156,59895					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,06555					
		Итого по расценке					1 246,73		2 585,99		
		ФОТ							1 507,39		52 698,35
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 763,65		61 657,07
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 115,47		38 996,78
		Всего по позиции							5 465,11		
47	ФССЦ-24.3.03.13-0415	Трубы напорные полиэтиленовые, среднего типа, ПНД, номинальный наружный диаметр 63 мм	м	209	1	209	25,57		5 344,13		
		Всего по позиции							5 344,13		
48	ФССЦ-08.3.03.05-0019 559	Проволока стальная низкоуглеродистая разного назначения оцинкованная диаметром: 5,0 мм	т	0,0002	1	0,0002	12 186,48		2,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0.002*100/1000									
		Всего по позиции	2,44								
49	ФССЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 Объем=100/100	100 шт	1	1	1	20,00		20,00		
		Всего по позиции	20,00								
Заземление											
50	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=63 / 10	10 шт	6,3	1	6,3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					67,77	1,15	490,99	34,96	17 165,01
		2 ЭМ					41,28	1,15	299,07		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	23,69	34,96	828,20
		4 М					486,56		3 065,33		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	52,23645					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	1,8837					
		Итого по расценке					595,61		3 855,39		
		ФОТ							514,68		17 993,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			499,24		17 453,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			262,49		9 176,54
		Всего по позиции	4 617,12								
51	ТЦ_22.2.02.19_76_76043689 21_28.05.2024_01	Комплект заземления EZ – 9 (9 метров, 14 мм, 6 х 1500 мм)	шт	63	1	63	25 392,90		187 105,58	8,55	1 599 752,70
		Всего по позиции	187 105,58 1 599 752,70								
52	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=241,5 / 100	100 м	2,415	1	2,415					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					135,36	1,15	375,93	34,96	13 142,51
		2 ЭМ					58,09	1,15	161,33		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	13,94	34,96	487,34
		4 М					894,60		2 160,46		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	39,9924					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,1109					
		Итого по расценке					1 088,05		2 697,72		
		ФОТ							389,87		13 629,85
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			378,17		13 220,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			198,83		6 951,22
		Всего по позиции	3 274,72								
53	ФССЦ-08.3.07.01-0043 560	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,379155	1	0,379155	6 159,22		2 335,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=241,5*1.57/1000									
		Всего по позиции									
		2 335,30									
54	ФЕР13-03-002-17	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой цинконаполненной Объем=10 / 100	100 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					40,02		4,00	34,96	139,84
		2 ЭМ					15,90		1,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	34,96	0,70
		4 М					1 308,99		130,90		
		ЗТ	чел.-ч	4,1		0,41					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,002					
		Итого по расценке					1 364,91		136,49		
		ФОТ							4,02		140,54
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			3,78		132,11
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			2,05		71,68
		Всего по позиции									
		142,32									
55	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой Объем=10 / 100	100 м2	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					22,04		2,20	34,96	76,91
		2 ЭМ					7,39		0,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,02	34,96	0,70
		4 М					1 963,57		196,36		
		ЗТ	чел.-ч	2,43		0,243					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,002					
		Итого по расценке					1 993,00		199,30		
		ФОТ							2,22		77,61
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			2,09		72,95
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			1,13		39,58
		Всего по позиции									
		202,52									
		Итого по разделу 2 Монтажные работы. Оборудование. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							295 432,57		2 888 279,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 990,83		454 159,40
		Эксплуатация машин							5 375,19		65 201,06
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							635,11		22 203,43
		Материалы							277 066,55		2 368 919,01
		Строительные работы							42 204,13		554 678,73
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							2 484,48		86 857,42
		эксплуатация машин и механизмов							878,29		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							90,90		3 177,86
		материалы							34 105,50		
		накладные расходы							2 913,92		101 870,33
		сметная прибыль							1 821,94		63 695,29
		Монтажные работы							273 722,67		3 050 079,26
		в том числе:									
		оплата труда							10 506,35		367 301,98
		эксплуатация машин и механизмов							4 496,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							544,21		19 025,57
		материалы							242 961,05		
		накладные расходы							10 317,55		360 701,30
		сметная прибыль							5 440,82		190 211,60
		Оборудование							4 757 443,98		28 497 089,44
		Инженерное оборудование							4 757 443,98		
		Итого ФОТ (справочно)							13 625,94		476 362,83
		Итого накладные расходы (справочно)							13 231,47		462 571,63
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 262,76		253 906,89
		Итого по разделу 2 Монтажные работы. Оборудование.							5 073 370,78		32 101 847,43
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							218 628,97		1 869 277,71
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							4 757 443,98		28 497 089,46
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							312 087,71		3 089 718,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 553,21		508 780,20
		Эксплуатация машин							8 427,55		102 226,18
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 003,72		35 090,02
		Материалы							287 194,20		2 455 510,41
		Перевозка							1 912,75		23 201,66
		Строительные работы							61 981,42		865 266,52
		Строительные работы							60 068,67		842 064,86
		в том числе:									
		оплата труда							4 046,86		141 478,22
1		эксплуатация машин и механизмов							3 930,65	12,13	47 678,78
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							459,51		16 064,45
1		материалы							44 233,15	8,55	378 193,43
		накладные расходы							4 894,95		171 126,20
		сметная прибыль							2 963,06		103 588,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							1 912,75		23 201,66
		Монтажные работы							273 722,67		3 050 079,26
		в том числе:									
		оплата труда							10 506,35		367 301,98
1		эксплуатация машин и механизмов							4 496,90	12,13	54 547,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							544,21		19 025,57
1		материалы							242 961,05	8,55	2 077 316,98
		накладные расходы							10 317,55		360 701,30
		сметная прибыль							5 440,82		190 211,60
		Оборудование							4 757 443,98		28 497 089,44
2		Инженерное оборудование							4 757 443,98	5,99	28 497 089,44
		Итого ФОТ (справочно)							15 556,93		543 870,22
		Итого накладные расходы (справочно)							15 212,50		531 827,50
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 403,88		293 799,83
		ВСЕГО по смете							5 093 148,07		32 412 435,22
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							218 628,97		1 869 277,71
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							4 757 443,98		28 497 089,46

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-05-01-03

Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР9, 0484ГП.09-2-ПОС1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	26 378,83	(3919,93) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	2 952,06	(322,01) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	578,86 (16,56) тыс.руб.
монтажных работ	3 373,58	(250,14) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 794,96 чел.час.
оборудования	20 053,19	(3347,78) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	350,33 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Монтажные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=91,88 / 100	100 м3	0,919	1	0,919					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	1 269,49	34,96	44 381,37
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	162,7549					
	Итого по расценке						1 201,20		1 269,49		
	ФОТ								1 269,49		44 381,37
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 129,85		39 499,42
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			507,80		17 752,55
	Всего по позиции								2 907,14		
2	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим погрузка непригодного для засыпки грунта для тр-ки на полигон ТБО) Объем=(91,88-65,61) / 1000	1000 м3	0,02627	1	0,02627					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	112,10		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	18,57	34,96	649,21
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	1,6011565					
	Итого по расценке						3 710,53		112,10		
	ФОТ								18,57		649,21
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			17,08		597,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,54		298,64
	Всего по позиции								137,72		
3	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (прим. грунт вытесненный песком на полигон ТБО) Объем=26,27*2,06	1 т груза	54,1162	1	54,1162	15,35		830,68	12,13	10 076,15
	Всего по позиции								830,68		10 076,15
4	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=(91,88-26,27) / 1000	1000 м3	0,06561	1	0,06561					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					25,90	1,15	1,95	34,96	68,17	
		2 ЭМ					292,60	1,15	22,08			
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	3,75	34,96	131,10	
		4 М					4,34		0,28			
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,250499						
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,278416						
		Итого по расценке					322,84		24,31			
		ФОТ							5,70		199,27	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,24		183,33	
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,62		91,66		
Всего по позиции									32,17			
5	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим погрузка пригодного для обратной засыпки грунта для транспортировки во временный отвал) Объем=65,61 / 1000	1000 м3	0,0656	1	0,0656						
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	279,92			
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	46,38	34,96	1 621,44	
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	3,99832						
		Итого по расценке					3 710,53		279,92			
		ФОТ							46,38		1 621,44	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,67		1 491,72	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,33		745,86	
	Всего по позиции									343,92		
	6	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (пригодного для обратной засыпки грунта во временный отвал ПОС1 лист 30-33) Объем=65,61*2,06	1 т груза	135,1566	1	135,1566	2,91		393,31	12,13	4 770,85
Всего по позиции									393,31	4 770,85		
7	ФЕР34-02-003-02	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: более 2 отверстий Объем=0,344-(4*5)/1000	канал.км	0,324	1	0,324						
566	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1 049,04	1,15	390,87	34,96	13 664,82	
		4 М					63 068,02		20 434,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	124	1,15	46,2024					
		Итого по расценке					64 117,06		20 824,91		
		ФОТ							390,87		13 664,82
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			383,05		13 391,52
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			226,70		7 925,60
		Всего по позиции							21 434,66		
8	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	-324	1	-324	63,00		-20 412,00		
		Всего по позиции							-20 412,00		
9	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,116	1	0,116					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 125,18	1,15	150,10	34,96	5 247,50
	4 М						63 068,02		7 315,89		
	ЗТ		чел.-ч	133	1,15	17,7422					
		Итого по расценке					64 193,20		7 465,99		
		ФОТ							150,10		5 247,50
	Пр/812-028.0-1	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			147,10		5 142,55
	Пр/774-028.0	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			87,06		3 043,55
		Всего по позиции							7 700,15		
10	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полиэтиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм	м	-116	1	-116	63,00		-7 308,00		
		Всего по позиции							-7 308,00		
11	ТЦ_24.3.04.06_76_77218389_09_02.04.2024_01	Труба ССД-Пайп OD - 50 мм, с протяжкой (ССД-Пайп OD=50 мм, 800N, SN22 (бухта 100 м)) Объем=(344+116)	м	460	1	460	192,95		10 380,94	8,55	88 757,00
		Всего по позиции							10 380,94		88 757,00
12	ТЦ_24.3.05.07_76_77034350_47_26.02.2024_01	Муфта соединительная резьбовая ССД-Пайп 50 мм	шт	5	1	5	209,44		122,48	8,55	1 047,20
		Всего по позиции							122,48		1 047,20
13	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	26,27	1	26,27	59,99		1 575,94		
		Всего по позиции							1 575,94		
14	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим погрузка пригодного для обратной засыпки грунта для вывоза из временного отвала) Объем=65,61 / 1000	1000 м3	0,0656	1	0,0656					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	279,92		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	46,38	34,96	1 621,44
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	3,99832					
567		Итого по расценке					3 710,53		279,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							46,38		1 621,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			42,67		1 491,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			21,33		745,86
		Всего по позиции							343,92		
15	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (пригодного для обратной засыпки грунта из временного отвала ПОС1 лист 30-33) Объем=65,61*2,06	1 т груза	135,1566	1	135,1566		2,91	393,31	12,13	4 770,85
		Всего по позиции							393,31		4 770,85
16	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=65,61 / 100	100 м3	0,6561	1	0,6561					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							663,75	1,15	500,81	34,96
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	66,7745775					
	Итого по расценке							663,75		500,81	
	ФОТ								500,81		17 508,32
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			445,72		15 582,40
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			200,32		7 003,33
		Всего по позиции							1 146,85		
17	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм	км	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							2 775,42	1,15	12,77	34,96
	2 ЭМ							77,02	1,15	0,35	
	3 в т.ч. ОТм							11,12	1,15	0,05	1,75
	4 М							6 423,96		25,70	
	ЗТ		чел.-ч	306	1,15	1,4076					
	ЗТм		чел.-ч	0,9	1,15	0,00414					
	Итого по расценке							9 276,40		38,82	
	ФОТ								12,82		448,19
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			15,00		524,38
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			9,49		331,66
		Всего по позиции							63,31		
18	ФССЦ-24.2.05.01-0002	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 150 мм	м	4,032	1	4,032		32,67	131,73		
		Всего по позиции							131,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (Применительно 50 мм)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,2	1	0,2					
		Объем=(4*5) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					689,47	1,15	158,58	34,96	5 543,96
		2 ЭМ					72,67	1,15	16,71		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,09	34,96	3,15
		4 М					484,59		96,92		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	16,4841					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0069					
		Итого по расценке					1 246,73		272,21		
		ФОТ							158,67		5 547,11
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			185,64		6 490,12
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			117,42		4 104,86
		Всего по позиции							575,27		
20	ФЕРм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,3	1	0,3					
		Объем=(10*3) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					356,45	1,15	122,98	34,96	4 299,38
		2 ЭМ					173,84	1,15	59,97		
		3 в т.ч. ОТм					18,33	1,15	6,32	34,96	220,95
		4 М					304,12		91,24		
		ЗТ	чел.-ч	37,92	1,15	13,0824					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,15	0,5037					
		Итого по расценке					834,41		274,19		
		ФОТ							129,30		4 520,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			125,42		4 384,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			65,94		2 305,37
		Всего по позиции							465,55		
21	ФССЦ-23.3.09.01-0081	Трубы электросварные из коррозионностойкой стали 08Х18Н10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,0 мм	10 м	3,09	1	3,09	1 259,55		3 892,01		
		Объем=(10*3*1,03) / 10									
		Всего по позиции							3 892,01		
		Итого по разделу 1 Монтажные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							21 343,07		259 898,95
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							2 607,55		91 159,96
		Эксплуатация машин							771,05		9 352,84
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							121,54		4 249,04
		Материалы							16 347,17		139 768,30
		Перевозка							1 617,30		19 617,85
		Строительные работы							24 685,51		380 530,03
		Строительные работы							23 068,21		360 912,18
		в том числе:									
		оплата труда							2 484,57		86 860,58
		эксплуатация машин и механизмов							711,08		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							115,22		4 028,09
		материалы							16 255,93		
		накладные расходы							2 414,02		84 394,43
		сметная прибыль							1 202,61		42 043,57
		Перевозка							1 617,30		19 617,85
		Монтажные работы							465,55		12 497,01
		в том числе:									
		оплата труда							122,98		4 299,38
		эксплуатация машин и механизмов							59,97		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6,32		220,95
		материалы							91,24		
		накладные расходы							125,42		4 384,72
		сметная прибыль							65,94		2 305,37
		Итого ФОТ (справочно)							2 729,09		95 409,00
		Итого накладные расходы (справочно)							2 539,44		88 779,15
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 268,55		44 348,94
		Итого по разделу 1 Монтажные работы (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-33)							25 151,06		393 027,04
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							10 503,42		89 804,20
Раздел 2. Новый Раздел											
22	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(95+202+64+64+21+202) / 100	100 м	6,48	1	6,48					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ						93,25	1,15	694,90	24 293,70
		2 ЭМ						46,25	1,15	344,66	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	37,41	1 307,85
		4 М						37,03		239,95	
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	73,92384					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	2,9808					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					176,53		1 279,51		
		ФОТ							732,31		25 601,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			710,34		24 833,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			373,48		13 056,79
		Всего по позиции							2 363,33		
23	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель медный гибкий КГ ХЛ 1х25-0,66 кВ	м	96,9	1	96,9	470,30		5 330,07	8,55	45 572,07
		Объем=95*1,02									
		Всего по позиции							5 330,07		45 572,07
24	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Кабель медный КГ-ХЛ 2х4	м	206,04	1	206,04	188,70		4 547,34	8,55	38 879,75
		Объем=202*1,02									
		Всего по позиции							4 547,34		38 879,75
25	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель питания медный ПВВГ 5х1.5-1 кВ	м	65,28	1	65,28	63,58		485,44	8,55	4 150,50
		Объем=64*1,02									
		Всего по позиции							485,44		4 150,50
26	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель контрольный экранированный КВВГЭ-ХЛ 27х0,75	м	65,28	1	65,28	108,46		828,10	8,55	7 080,27
		Объем=64*1,02									
		Всего по позиции							828,10		7 080,27
27	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель питания медный ПБПНГ(А)-НГ 3х2,5	м	21,42	1	21,42	205,70		515,33	8,55	4 406,09
		Объем=21*1,02									
		Всего по позиции							515,33		4 406,09
28	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель контрольный F-СУ-OZ (LiY-СУ) 3х0,75	м	206,04	1	206,04	443,19		10 680,10	8,55	91 314,87
		Объем=202*1,02									
		Всего по позиции							10 680,10		91 314,87
29	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (для горизонтального заземлителя)	100 м3	0,206	1	0,206					
		Объем=20,58 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 201,20	1,15	284,56	34,96	9 948,22
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	36,4826					
		Итого по расценке					1 201,20		284,56		
		ФОТ							284,56		9 948,22
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			253,26		8 853,92
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			113,82		3 979,29
		Всего по позиции							651,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2(прим погрузка пригодного для обратной засыпки грунта для транспортировки во временный отвал) Объем=20,58 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,02058	1	0,02058					
							3 710,53	1,15	87,82		
							614,80	1,15	14,55	34,96	508,67
			чел.-ч	53	1,15	1,254351					
							3 710,53		87,82		
									14,55		508,67
			%	92		92			13,39		467,98
			%	46		46			6,69		233,99
									107,90		
31	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (пригодного для обратной засыпки грунта во временный отвал ПОС1 лист 30-33) Объем=20,58*2,06 Всего по позиции	1 т груза	42,39	1	42,39	2,91		123,35	12,13	1 496,24
									123,35		1 496,24
32	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (прим. ПОС1 лист 30-33) Объем=20,58 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,02058	1	0,02058					
							25,90	1,15	0,61	34,96	21,33
							292,60	1,15	6,92		
							49,67	1,15	1,18	34,96	41,25
							4,34		0,09		
			чел.-ч	3,32	1,15	0,0785744					
			чел.-ч	3,69	1,15	0,0873312					
							322,84		7,62		
									1,79		62,58
			%	92		92			1,65		57,57
			%	46		46			0,82		28,79
									10,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (прим погрузка пригодного для обратной засыпки грунта для вывоза из временного отвала) Объем=20,58 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0206	1	0,0206					
							3 710,53	1,15	87,90		
							614,80	1,15	14,56	34,96	509,02
			чел.-ч	53	1,15	1,25557					
							3 710,53		87,90		
									14,56		509,02
			%	92		92			13,40		468,30
			%	46		46			6,70		234,15
									108,00		
34	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (пригодного для обратной засыпки грунта из временного отвала ПОС1 лист 30-33) Объем=20,58*2,06 Всего по позиции	1 т груза	42,39	1	42,39	2,91		123,35	12,13	1 496,24
									123,35		1 496,24
		Итого по разделу 2 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							24 380,49		237 107,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							980,07		34 263,25
		Эксплуатация машин							527,30		6 396,15
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							67,70		2 366,79
		Материалы							22 626,42		193 455,89
		Перевозка							246,70		2 992,48
		Строительные работы							23 510,71		220 905,76
		Строительные работы							23 264,01		217 913,28
		в том числе:									
		оплата труда							285,17		9 969,55
		эксплуатация машин и механизмов							182,64		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							30,29		1 058,94
		материалы							22 386,47		
		накладные расходы							281,70		9 847,77
		сметная прибыль							128,03		4 476,22
		Перевозка							246,70		2 992,48
		Монтажные работы							2 363,33		68 416,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
оплата труда694,9024 293,70											
эксплуатация машин и механизмов344,66											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)37,411 307,85											
материалы239,95											
накладные расходы710,3424 833,50											
сметная прибыль373,4813 056,79											
Итого ФОТ (справочно)1 047,7736 630,04											
Итого накладные расходы (справочно)992,0434 681,27											
Итого сметная прибыль (справочно)501,5117 533,01											
Итого по разделу 2 Новый Раздел25 874,04289 322,05											
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН22 386,38191 403,55											
Раздел 3. Новый Раздел											
35	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм (10 шт. по 3 м длина заземлителя * 6 к-тов) Объем=(20/2*6) / 10	10 шт	6	1	6					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ67,771,15467,6134,9616 347,65											
2 ЭМ41,281,15284,83											
3 в т.ч. ОТм3,271,1522,5634,96788,70											
4 М486,562 919,36											
ЗТчел.-ч7,211,1549,749											
ЗТмчел.-ч0,261,151,794											
Итого по расценке595,613 671,80											
ФОТ490,1717 136,35											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах%9797475,4616 622,26											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах%5151249,998 739,54											
Всего по позиции4 397,25											
36	ТЦ_22.2.02.19_76_77034350 47_26.02.2024_01	Комплект модульного заземления омедненный D 16 мм - 30 метров	к-т	6	1	6	37 714,50	26 466,328,55		226 287,00	
Всего по позиции26 466,32226 287,00											
37	ТЦ_20.1.02.23_76_77034350 47_26.02.2024_01	Соединитель полоса-полоса для заземления	шт	10	1	10	612,00	715,798,55		6 120,00	
Всего по позиции715,796 120,00											
38	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=54 / 100	100 м	0,54	1	0,54					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ135,361,1584,0634,962 938,74											
574	2 ЭМ58,091,1536,07										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,12	34,96	109,08
		4 М					894,60		483,08		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	8,9424					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2484					
		Итого по расценке					1 088,05		603,21		
		ФОТ							87,18		3 047,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			84,56		2 956,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,46		1 554,39
		Всего по позиции							732,23		
39	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,085	1	0,085	6 159,22		523,53		
		Объем=54*1,57/1000									
		Всего по позиции							523,53		
40	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,2058	1	0,2058					
		Объем=20,58 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	157,09	34,96	5 491,87
	ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	20,945295						
	Итого по расценке						663,75		157,09		
	ФОТ								157,09		5 491,87
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			139,81		4 887,76
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			62,84		2 196,75
		Всего по позиции							359,74		
41	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,16	1	0,16					
		Объем=16 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						302,30	1,15	55,62	34,96	1 944,48
	2 ЭМ						5,43	1,15	1,00		
	3 в т.ч. ОТм						0,76	1,15	0,14	34,96	4,89
	4 М						185,57		29,69		
	ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	5,91744						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,01104						
	Итого по расценке						493,30		86,31		
	ФОТ								55,76		1 949,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			54,09		1 890,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,44		994,18
		Всего по позиции							168,84		
42	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,01648	1	0,01648	7 991,46		131,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(16*1,03) / 1000									
		Всего по позиции									131,70
43	ТЦ_20.2.10.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ 16-8-6 КВТ	шт	8	1	8	57,97		54,24	8,55	463,76
		Всего по позиции									54,24 463,76
44	ФЕРм08-02-315-01	Электропривод на одну трамвайную стрелку	шт	3	1	3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					47,28	1,15	163,12	34,96	5 702,68
		4 М					0,95		2,85		
		ЗТ	чел.-ч	5,15	1,15	17,7675					
		Итого по расценке						48,23	165,97		
		ФОТ							163,12		5 702,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			158,23		5 531,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			83,19		2 908,37
		Всего по позиции									407,39
45	ТЦ_77.4.05.04_76_64500985 О 26_23.01.2024_01	Электропривод стрелочный трамвайного типа СПТ ЮКЛЯ.303341.049-01	шт	3	1	3	1 981 833,33		992 570,95	5,99	5 945 499,99
		Всего по позиции									992 570,95 5 945 499,99
46	ФЕРм11-02-002-02	Прибор, устанавливаемый на фланцевых соединениях, масса: до 5 кг (прим. Монтаж датчика температуры рельса)	шт	12	1	12					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					30,55	1,15	421,59	34,96	14 738,79
		4 М					3,05		36,60		
		ЗТ	чел.-ч	3,08	1,15	42,504					
		Итого по расценке						33,60	458,19		
		ФОТ							421,59		14 738,79
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			379,43		13 264,91
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			193,93		6 779,84
		Всего по позиции									1 031,55
47	ТЦ_89.1.77.05_76_77034350 О 47_26.02.2024_01	Датчик температуры рельса Термодатчик ТДР-074	шт	12	1	12	23 191,67		46 460,77	5,99	278 300,04
		Всего по позиции									46 460,77 278 300,04
48	ФЕРм08-02-317-12	Электрообогрев путевых трамвайных стрелок	шт	12	1	12					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					62,21	1,15	858,50	34,96	30 013,16
		2 ЭМ					3,62	1,15	49,96		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	6,90	34,96	241,22
		4 М					1,24		14,88		
		ЗТ	чел.-ч	7,2	1,15	99,36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,552					
		Итого по расценке					67,07		923,34		
		ФОТ							865,40		30 254,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			839,44		29 346,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			441,35		15 429,73
		Всего по позиции							2 204,13		
49	ТЦ_63.3.01.02_76_77034350	ТЭН электрообогрева 600 VDC	шт	12	1	12	63 356,85		126 925,24	5,99	760 282,20
О	47_26.02.2024_01										
		Всего по позиции							126 925,24		760 282,20
50	ТЦ_20.2.10.04_76_77034350	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ 6-8-4	шт	24	1	24	26,18		73,49	8,55	628,32
	47_26.02.2024_01	КВТ									
		Всего по позиции							73,49		628,32
		Итого по разделу 3 Новый Раздел :									
		Итого прямые затраты (справочно)							34 030,98		350 598,61
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 207,59		77 177,37
		Эксплуатация машин							371,86		4 510,66
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							32,72		1 143,89
		Материалы							31 451,53		268 910,58
		Строительные работы							28 197,08		250 585,64
		в том числе:									
		оплата труда							157,09		5 491,87
		материалы							27 837,34		
		накладные расходы							139,81		4 887,76
		сметная прибыль							62,84		2 196,75
		Монтажные работы							9 069,12		213 116,33
		в том числе:									
		оплата труда							2 050,50		71 685,50
		эксплуатация машин и механизмов							371,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							32,72		1 143,89
		материалы							3 614,19		
		накладные расходы							1 991,21		69 612,80
		сметная прибыль							1 041,36		36 406,05
		Оборудование							1 165 956,96		6 984 082,19
		Оборудование							1 039 031,72		
		Инженерное оборудование							126 925,24		
		Итого ФОТ (справочно)							2 240,31		78 321,26
		Итого накладные расходы (справочно)							2 131,02		74 500,56
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 104,20		38 602,80
		Итого по разделу 3 Новый Раздел							1 203 223,16		7 447 784,16
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									127,73		1 092,08
оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 039 031,72		6 223 800,03
Раздел 4. Новый Раздел											
51	ФЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	шт	64	1	64					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					1,93	1,15	142,05	34,96	4 966,07
		2 ЭМ					31,16	1,15	2 293,38		
		3 в т.ч. ОТм					3,65	1,15	268,64	34,96	9 391,65
		4 М					0,04		2,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,21	1,15	15,456					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	19,872					
		Итого по расценке					33,13		2 437,99		
		ФОТ							410,69		14 357,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			398,37		13 926,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			209,45		7 322,44
		Всего по позиции							3 045,81		
52	ТЦ_27.2.01.08_76_77034350 47_26.02.2024_01	Хомут на опору диаметр 245 мм	шт	64	1	64	4 022,37		30 108,97	8,55	257 431,68
		Всего по позиции							30 108,97		257 431,68
53	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	шт	64	1	64					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					19,13	1,15	1 407,97	34,96	49 222,63
		2 ЭМ					71,35	1,15	5 251,36		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	1,15	496,80	34,96	17 368,13
		4 М					0,38		24,32		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	1,15	144,256					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,15	36,8					
		Итого по расценке					90,86		6 683,65		
		ФОТ							1 904,77		66 590,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 847,63		64 593,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			971,43		33 961,29
		Всего по позиции							9 502,71		
54	ТЦ_22.2.01.03_76_64500985 26_23.01.2024_01	Изолятор натяжной подвесной НСКр-36/800-200-A-VII, И 95.00.000	шт	64	1	64	3 527,16		26 402,13	8,55	225 738,24
		Всего по позиции							26 402,13		225 738,24
55	ФЕРм08-02-302-01	Поперечины из троса, длина: до 30 м	шт	24	1	24					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					18,73	1,15	516,95	34,96	18 072,57
		2 ЭМ					44,62	1,15	1 231,51		
		3 в т.ч. ОТм					4,31	1,15	118,96	34,96	4 158,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					0,37		8,88		
		ЗТ	чел.-ч	2,04	1,15	56,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,32	1,15	8,832					
		Итого по расценке					63,72		1 757,34		
		ФОТ							635,91		22 231,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			616,83		21 564,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			324,31		11 338,02
		Всего по позиции							2 698,48		
56	ФЕРм08-02-302-02	Поперечины из троса, длина: до 60 м	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					20,66	1,15	190,07	34,96	6 644,85
		2 ЭМ					61,74	1,15	568,01		
		3 в т.ч. ОТм					5,93	1,15	54,56	34,96	1 907,42
		4 М					0,41		3,28		
		ЗТ	чел.-ч	2,25	1,15	20,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,44	1,15	4,048					
		Итого по расценке					82,81		761,36		
		ФОТ							244,63		8 552,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			237,29		8 295,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			124,76		4 361,66
		Всего по позиции							1 123,41		
57	ТЦ_27.2.01.09_76_77218389_09_02.04.2024_01	Канат стальной, семижильный типа ЛК-0, диаметром 6,8 (6,8-Г-С-Н-1370, гост 3062-80)	км	0,787	1	0,787	177 480,00		16 336,46	8,55	139 676,76
		Объем=(787/(24+8)*24+787/(24+8)*8)/1000									
		Всего по позиции							16 336,46		139 676,76
58	ТЦ_27.2.01.09_78_78025399_85_17.07.2024_01	Муфта натяжная закрытая МНЗ-100, И 151.00.000	шт	32	1	32	5 158,65		19 307,23	8,55	165 076,80
		Объем=32/(24+8)*24+32/(24+8)*8									
		Всего по позиции							19 307,23		165 076,80
59	ФЕРм08-02-315-03	Салазка: серийная для автоматической стрелки трамвая	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,59	1,15	15,84	34,96	553,77
		2 ЭМ					14,56	1,15	50,23		
		3 в т.ч. ОТм					1,38	1,15	4,76	34,96	166,41
		4 М					0,09		0,27		
		ЗТ	чел.-ч	0,5	1,15	1,725					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	1,15	0,345					
		Итого по расценке					19,24		66,34		
		ФОТ							20,60		720,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,98		698,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,51		367,29
		Всего по позиции							96,83		
60	ТЦ_20.1.01.14_76_76043689 21_28.05.2024_01	Зажим для троса 8 мм стальной оцинкованный DIN 741	шт	6	1	6	7 655,06		5 371,97	8,55	45 930,36
		Всего по позиции							5 371,97		45 930,36
61	ТЦ_25.3.18.01_76_77034350 47_26.02.2024_01	Система контактная ЖИПС.665213.003	шт	3	1	3	214 750,80		75 351,16	8,55	644 252,40
		Всего по позиции							75 351,16		644 252,40
62	ФЕРм08-02-317-05	Реле: блокировочное для автоматической стрелки трамвая	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					30,91	1,15	355,47	34,96	12 427,23
		2 ЭМ					3,62	1,15	41,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	5,75	34,96	201,02
		4 М					0,62		6,20		
		ЗТ	чел.-ч	3,25	1,15	37,375					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,46					
		Итого по расценке					35,15		403,30		
		ФОТ							361,22		12 628,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			350,38		12 249,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			184,22		6 440,41
		Всего по позиции							937,90		
63	ТЦ_25.3.18.01_76_77034350 47_26.02.2024_01	Контакт воздушный блокирующий ЖИПС.665213.002	шт	10	1	10	51 540,01		60 280,71	8,55	515 400,10
		Всего по позиции							60 280,71		515 400,10
64	ФЕРм08-02-308-05	Дужка дополнительная длиной 2,5 м (ПРИМ.установка зажимов) Объем=64+7	шт	71	1	71					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2,24	1,15	182,90	34,96	6 394,18
		2 ЭМ					4,28	1,15	349,46		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	33,48	34,96	1 170,46
		4 М					0,04		2,84		
		ЗТ	чел.-ч	0,25	1,15	20,4125					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	2,4495					
		Итого по расценке					6,56		535,20		
		ФОТ							216,38		7 564,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			209,89		7 337,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			110,35		3 857,97
		Всего по позиции							855,44		
65	ТЦ_25.2.01.06_76_64500985 26_18.07.2024_01 580	Зажим концевой клиновой для троса, И 143.00.000	шт	64	1	64	2 072,30		15 511,95	8,55	132 627,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									15 511,95		132 627,20
66	ТЦ_27.2.01.03_76_64500985 26_18.07.2024_01	Зажим ЗПО, И 89.00.000	шт	7	1	7	2 939,30		2 406,44	8,55	20 575,10
Всего по позиции									2 406,44		20 575,10
67	ФЕРм08-02-149-01	Кабель до 35 кВ, подвешиваемый на тросе, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(61+689+158+937) / 100	100 м	18,45	1	18,45					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5		1 ОТ					128,59	1,15	2 728,36	34,96	95 383,47
		2 ЭМ					1 563,75	1,15	33 178,87		
		3 в т.ч. ОТм					148,66	1,15	3 154,19	34,96	110 270,48
		4 М					470,87		8 687,55		
		ЗТ	чел.-ч	13,68	1,15	290,2554					
		ЗТм	чел.-ч	11,04	1,15	234,2412					
Итого по расценке							2 163,21		44 594,78		
ФОТ									5 882,55		205 653,95
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			5 706,07		199 484,33
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			3 000,10		104 883,51
Всего по позиции									53 300,95		
68	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Кабель питания медный ППРСВМ 1х6 (масса 1 м.п 0,205 кг) Объем=61*1,02	м	62,22	1	62,22	95,45		694,61	8,55	5 938,90
Всего по позиции									694,61		5 938,90
69	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель питания медный Кабель ППРСВМ 1х4 (масса 1 м.п. 0,13 кг) Объем=689*1,02	м	702,78	1	702,78	75,36		6 194,33	8,55	52 961,50
Всего по позиции									6 194,33		52 961,50
70	ТЦ_21.1.08.04_76_77094841 46_08.02.2024_01	Кабель монтажный экранированный КИС-П 3х2х0,78	м	161,16	1	161,16	255,89		4 823,30	8,55	41 239,23
		Объем=158*1,02									
Всего по позиции									4 823,30		41 239,23
71	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель информационный КИС-П 5х2х0,78	м	955,74	1	955,74	381,50		42 645,01	8,55	364 614,81
		Объем=937*1,02									
Всего по позиции									42 645,01		364 614,81
72	ТЦ_20.1.02.10_76_77034350 47_26.02.2024_01	Подвес 15-0400 ПКТ-160 пластиковый для кабеля D троса=3-6мм D ка-беля=6-30мм (100 шт)	уп	37	1	37	2 711,50		11 733,98	8,55	100 325,50
Всего по позиции									11 733,98		100 325,50
73	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=168 / 100	100 м	1,68	1	1,68					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5		1 ОТ					139,54	1,15	269,59	34,96	9 424,87
581											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					16,79		28,21		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	29,3664					
		Итого по расценке					156,33		297,80		
		ФОТ							269,59		9 424,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			261,50		9 142,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			137,49		4 806,68
		Всего по позиции							696,79		
74	ТЦ_24.3.03.05_76_77034350 47_26.02.2024_01	Труба гофрированная ПНД, лёгкая, стойкая к ультрафиолету, д40 Объем=1,68*100	м	168	1	168	233,75		4 592,98	8,55	39 270,00
		Всего по позиции							4 592,98		39 270,00
75	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(105+208+48+372) / 100	100 м	7,33	1	7,33					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	786,05	34,96	27 480,31
		2 ЭМ					46,25	1,15	389,86		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	42,32	34,96	1 479,51
		4 М					37,03		271,43		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	83,62064					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	3,3718					
		Итого по расценке					176,53		1 447,34		
		ФОТ							828,37		28 959,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			803,52		28 091,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			422,47		14 769,51
		Всего по позиции							2 673,33		
76	ТЦ_21.1.08.04_76_76043689 21_28.05.2024_01	Кабель питания медный ППРСВМ 1х6 (масса 1 м.п 0,205 кг) Объем=(105)*1,02	м	107,1	1	107,1	95,45		1 195,64	8,55	10 222,70
		Всего по позиции							1 195,64		10 222,70
77	ТЦ_21.1.08.04_76_77034350 47_26.02.2024_01	Кабель питания медный Кабель ППРСВМ 1х4 (масса 1 м.п. 0,13 кг) Объем=(208)*1,02	м	212,16	1	212,16	75,36		1 869,99	8,55	15 988,38
		Всего по позиции							1 869,99		15 988,38
78	ТЦ_21.1.08.04_76_77094841 46_08.02.2024_01	Кабель монтажный экранированный КИС-П 3х2х0,78 Объем=(48)*1,02	м	48,96	1	48,96	255,89		1 465,31	8,55	12 528,37
		Всего по позиции							1 465,31		12 528,37
79	ТЦ_21.1.08.04_76_77094841 46_08.02.2024_01	Кабель информационный КИС-П 5х2х0,78 Объем=(372)*1,02	м	379,44	1	379,44	381,50		16 930,57	8,55	144 756,36
		Всего по позиции							16 930,57		144 756,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ФЕРм10-05-011-01	Антенны приемо-передающие параболические на установленной башне (мачте) высотой до 10 м, диаметр антенны: до 1,8 м (прим. к БРП-Т, БРП-М) Объем=9+3	антенна	12	1	12					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					31,52	1,15	434,98	34,96	15 206,90
		2 ЭМ					24,99	1,15	344,86		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	1,15	39,19	34,96	1 370,08
		4 М					0,63		7,56		
		ЗТ	чел.-ч	2,44	1,15	33,672					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	2,898					
		Итого по расценке					57,14		787,40		
		ФОТ							474,17		16 576,98
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			450,46		15 748,13
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			251,31		8 785,80
		Всего по позиции							1 489,17		
81	ФЕРм10-05-020-01	Настройка приемо-передающего оборудования базовой станции Объем=9+3	станция	12	1	12					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					26,21	1,15	361,70	34,96	12 645,03
		4 М					0,52		6,24		
		ЗТ	чел.-ч	1,86	1,15	25,668					
		Итого по расценке					26,73		367,94		
		ФОТ							361,70		12 645,03
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95			343,62		12 012,78
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53			191,70		6 701,87
		Всего по позиции							903,26		
82	ТЦ_62.1.02.00_76_77034350	Блок БРП-Т	шт	9	1	9	182 091,69		273 593,52	5,99	1 638 825,21
О	47_26.02.2024_01	Всего по позиции							273 593,52		1 638 825,21
83	ТЦ_62.1.02.00_76_77034350	Блок БРП-М	шт	3	1	3	154 589,15		77 423,61	5,99	463 767,45
О	47_26.02.2024_01	Всего по позиции							77 423,61		463 767,45
84	ФЕРм08-02-317-09	Сигнализация автоматическая безопасности движения со светофорами: одноочковыми	шт	3	1	3					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					249,10	1,15	859,40	34,96	30 044,62
		2 ЭМ					407,19	1,15	1 404,81		
		3 в т.ч. ОТм					38,93	1,15	134,31	34,96	4 695,48
583											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					293,69		881,07		
		ЗТ	чел.-ч	26,5	1,15	91,425					
		ЗТм	чел.-ч	2,89	1,15	9,9705					
		Итого по расценке					949,98		3 145,28		
		ФОТ							993,71		34 740,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			963,90		33 697,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			506,79		17 717,45
		Всего по позиции							4 615,97		
85 О	ТЦ_62.1.02.00_76_77034350 47_26.02.2024_01	Устройство МПУ ЖИПС.468262.005-01	шт	3	1	3	139 771,54		70 002,44	5,99	419 314,62
		Всего по позиции							70 002,44		419 314,62
86	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	шкаф	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					128,91	1,15	444,74	34,96	15 548,11
		2 ЭМ					132,21	1,15	456,12		
		3 в т.ч. ОТм					18,33	1,15	63,24	34,96	2 210,87
		4 М					95,75		287,25		
		ЗТ	чел.-ч	13,4	1,15	46,23					
		ЗТм	чел.-ч	1,46	1,15	5,037					
		Итого по расценке					356,87		1 188,11		
		ФОТ							507,98		17 758,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			492,74		17 226,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			259,07		9 057,08
		Всего по позиции							1 939,92		
87 О	ТЦ_62.1.02.00_76_77034350 47_26.02.2024_01	Шкаф управления обогревом ШУО	шт	3	1	3	613 631,09		307 327,76	5,99	1 840 893,27
		Всего по позиции							307 327,76		1 840 893,27
88	ФССЦ-20.1.02.18-1002	Лента бандажная для устройства вертикальной разметки на опорах контактной сети, из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина 0,76 мм, ширина 19 мм	10 м	1,5	1	1,5	126,77		190,16		
		Объем=15 / 10									
		Всего по позиции							190,16		
89	ТЦ_22.2.02.15_76_77034350 47_26.02.2024_01	Скрепа для ленты СОТ37	шт	18	1	18	63,58		133,85	8,55	1 144,44
		Всего по позиции							133,85		1 144,44
90	ФЕРм08-02-315-02	Шкаф переключения одной автоматической стрелкой трамвая (прим. Монтаж шкафа ШУСП)	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,39	1,15	301,50	34,96	10 540,44
		2 ЭМ					1,63	1,15	5,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,76	34,96	26,57
584		4 М					282,25		846,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	9,52	1,15	32,844					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,069					
		Итого по расценке						371,27	1 153,87		
		ФОТ							302,26	10 567,01	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		293,19	10 250,00			
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		154,15	5 389,18			
		Всего по позиции						1 601,21			
91 О	ТЦ_62.1.02.00_76_77034350 47_26.02.2024_01	Шкаф управления стрелочным переводом ШУСП ЖИПС.426469.017-01	шт	3	1	3	2 364 817,14		1 184 382,54	5,99	7 094 451,42
Всего по позиции									1 184 382,54	7 094 451,42	
92	ФССЦ-20.1.02.18-1002	Лента бандажная для устройства вертикальной разметки на опорах контактной сети, из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина 0,76 мм, ширина 19 мм	10 м	1,5	1	1,5	126,77		190,16		
Объем=15 / 10											
Всего по позиции									190,16		
93	ТЦ_22.2.02.15_76_77034350 47_26.02.2024_01	Скрепка для ленты СОТ37	шт	18	1	18	63,58		133,85	8,55	1 144,44
Всего по позиции									133,85	1 144,44	
94	ТЦ_25.1.05.09_76_77034350 47_26.02.2024_01	Наконечник кабельный медный луженый ТМЛ 25-8-7	шт	3	1	3	74,80		26,25	8,55	224,40
Всего по позиции									26,25	224,40	
95	ФЕРм10-04-067-10	Шкаф связи и контроля	шт	1	1	1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							711,88	1,15	818,66	34,96	28 620,35
2 ЭМ							3,60	1,15	4,14		
3 в т.ч. ОТм							0,40	1,15	0,46	34,96	16,08
4 М							181,59		181,59		
ЗТ			чел.-ч	74	1,15	85,1					
ЗТм			чел.-ч	0,04	1,15	0,046					
Итого по расценке							897,07		1 004,39		
ФОТ										819,12	28 636,43
Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования			%	95	95		778,16	27 204,61			
Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования			%	53	53		434,13	15 177,31			
Всего по позиции									2 216,68		
96 О	ТЦ_89.1.77.05_76_77034350 47_26.02.2024_01	Шкаф связи ШС	шт	1	1	1	1 113 200,00		185 843,07	5,99	1 113 200,00
Всего по позиции									185 843,07	1 113 200,00	
97	ФЕРм10-06-037-08	Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер: до 200х200 мм	шт	12	1	12					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
1 ОТ							8,53	1,15	117,71	34,96	4 115,14
585											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,24	1,15	3,31		
		4 М					1,31		15,72		
		ЗТ	чел.-ч	1	1,15	13,8					
		Итого по расценке					10,08		136,74		
		ФОТ							117,71		4 115,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			105,94		3 703,63
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			54,15		1 892,96
		Всего по позиции							296,83		
98	ТЦ_20.5.02.08_76_77034350 47_26.02.2024_01	Коробка распределительная герметичная 4-х вводная MG Box S-4 IP68	шт	12	1	12	321,30		450,95	8,55	3 855,60
		Всего по позиции							450,95		3 855,60
99	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	12	1	12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	73,83	34,96	2 581,10
		4 М					0,94		11,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	8,142					
		Итого по расценке					6,29		85,11		
		ФОТ							73,83		2 581,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,62		2 503,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,65		1 316,36
		Всего по позиции							194,38		
100	ТЦ_25.3.18.01_76_77034350 47_26.02.2024_01	Трубка термоусадочная ТТК -(3:1) - 25/8 черная	м	3	1	3	524,54		184,05	8,55	1 573,62
		Объем=0,25*12									
		Всего по позиции							184,05		1 573,62
101	ФЕРм08-02-156-02	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях: разъемный Объем=3+3	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					87,98	1,15	607,06	34,96	21 222,82
		2 ЭМ					30,79	1,15	212,45		
		3 в т.ч. ОТм					4,27	1,15	29,46	34,96	1 029,92
		4 М					123,23		739,38		
		ЗТ	чел.-ч	9,36	1,15	64,584					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	2,346					
		Итого по расценке					242,00		1 558,89		
		ФОТ							636,52		22 252,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			617,42		21 585,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			324,63		11 348,90
		Всего по позиции							2 500,94		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
102	ТЦ_22.2.01.03_76_77285221 57_12.08.2024_01	Кожух защитный ШУСП	шт	3	1	3	61 200,00		21 473,68	8,55	183 600,00
		Всего по позиции							21 473,68		183 600,00
103	ТЦ_22.2.01.03_76_77285221 57_12.08.2024_01	Кожух защитный ШУО	шт	3	1	3	61 200,00		21 473,68	8,55	183 600,00
		Всего по позиции							21 473,68		183 600,00
104	ФЕРм10-02-016-06	Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,14	1,15	118,61	34,96	4 146,61
		2 ЭМ					36,00	1,15	41,40		
		3 в т.ч. ОТм					4,02	1,15	4,62	34,96	161,52
		4 М					48,16		48,16		
		ЗТ	чел.-ч	9,3	1,15	10,695					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,46					
		Итого по расценке					187,30		208,17		
		ФОТ							123,23		4 308,13
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			110,91		3 877,32
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			56,69		1 981,74
		Всего по позиции							375,77		
105	ТЦ_62.4.02.01_76_77034350 О 47_26.02.2024_01	Блок электропитания ПКС-600/220-3М	шт	1	1	1	479 603,67		80 067,39	5,99	479 603,67
		Всего по позиции							80 067,39		479 603,67
106	ТЦ_25.1.05.09_76_77034350 47_26.02.2024_01	Комплект монтажных частей установки шкафа ПКС	шт	1	1	1	42 166,67		4 931,77	8,55	42 166,67
		Всего по позиции							4 931,77		42 166,67
107	ФЕРм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					20,44	1,15	23,51	34,96	821,91
		2 ЭМ					33,47	1,15	38,49		
		3 в т.ч. ОТм					3,42	1,15	3,93	34,96	137,39
		4 М					2,94		2,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,31	1,15	0,3565					
		Итого по расценке					56,85		64,94		
		ФОТ							27,44		959,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,62		930,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,99		489,24
		Всего по позиции							105,55		
108	ТЦ_62.1.02.12_76_76043689 О 21_28.05.2024_01	Шкаф коммутации сети ШКС-1 с комплектом крепления на опору	шт	1	1	1	19 056,66		3 181,41	5,99	19 056,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 181,41		19 056,66
109	ФЕРм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,06	1	0,06					
		Объем=(2*3) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					80,46	1,15	5,55	34,96	194,03
		2 ЭМ					95,01	1,15	6,56		
		3 в т.ч. ОТм					23,33	1,15	1,61	34,96	56,29
		4 М					407,53		24,45		
		ЗТ	чел.-ч	8,56	1,15	0,59064					
		ЗТм	чел.-ч	2,27	1,15	0,15663					
		Итого по расценке					583,00		36,56		
		ФОТ							7,16		250,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,95		242,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,65		127,66
Всего по позиции									47,16		
110	ФССЦ-20.2.08.05-0021	Профиль монтажный перфорированный	шт	3	1	3	76,84		230,52		
Всего по позиции									230,52		
Итоги по разделу 4 Новый Раздел :											
		Итого прямые затраты (справочно)							461 364,16		4 393 123,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							10 762,50		376 257,01
		Эксплуатация машин							45 872,07		556 428,21
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 457,04		155 818,12
		Материалы							404 729,59		3 460 438,00
		Строительные работы							245 618,01		
		в том числе:									
		материалы							245 618,01		
		Монтажные работы							238 242,14		3 079 549,65
		в том числе:									
		оплата труда							10 762,50		376 257,01
		эксплуатация машин и механизмов							45 872,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 457,04		155 818,12
		материалы							159 111,58		
		накладные расходы							14 712,99		514 366,09
		сметная прибыль							7 783,00		272 094,33
		Оборудование							2 181 821,74		13 069 112,22
		Инженерное оборудование							2 181 821,74		
		Итого ФОТ (справочно)							15 219,54		532 075,13
		Итого накладные расходы (справочно)							14 712,99		514 366,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 783,00		272 094,33
		Итого по разделу 4 Новый Раздел							2 665 681,89		18 248 695,86
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							340 844,29		2 914 218,87
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							2 181 821,74		13 069 112,30
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							541 118,70		5 240 728,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							16 557,71		578 857,59
		Эксплуатация машин							47 542,28		576 687,85
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 679,00		163 577,84
		Материалы							475 154,71		4 062 572,77
		Перевозка							1 864,00		22 610,33
		Строительные работы							322 011,31		2 952 055,41
		Строительные работы							320 147,31		2 929 445,08
		в том числе:									
		оплата труда							2 926,83		102 322,00
1		эксплуатация машин и механизмов							893,72	12,13	10 840,82
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							145,51		5 087,03
1		материалы							312 097,75	8,55	2 668 435,76
		накладные расходы							2 835,53		99 129,96
		сметная прибыль							1 393,48		48 716,54
		Перевозка							1 864,00		22 610,33
		Монтажные работы							250 140,14		3 373 579,28
		в том числе:									
		оплата труда							13 630,88		476 535,59
1		эксплуатация машин и механизмов							46 648,56	12,13	565 847,03
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4 533,49		158 490,81
1		материалы							163 056,96	8,55	1 394 137,01
		накладные расходы							17 539,96		613 197,11
		сметная прибыль							9 263,78		323 862,54
		Оборудование							3 347 778,70		20 053 194,41
2		Оборудование							1 039 031,72	5,99	6 223 800,00
2		Инженерное оборудование							2 308 746,98	5,99	13 829 394,41
		Итого ФОТ (справочно)							21 236,71		742 435,43
		Итого накладные расходы (справочно)							20 375,49		712 327,07
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 657,26		372 579,08
		ВСЕГО по смете							3 919 930,15		26 378 829,10
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							373 861,82		3 196 518,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 220 853,46		19 292 912,33

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-05-04-01

Проект организации дорожного движения на период эксплуатации.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ПОСЗ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	783,51	(61,39) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	783,51	(61,39) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	82,74	(2,37) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		277,77 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		12,26 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Разметка проезжей части											
1	ФЕР27-09-017-01	Разметка проезжей части термопластиком линиями шириной 0,1 м: сплошной Объем=32/1000	км	0,032	1	0,032					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						28,00	1,15	1,03	34,96	36,01
	2 ЭМ						161,29	1,15	5,94		
	3 в т.ч. ОТм						12,21	1,15	0,45	34,96	15,73
	4 М						10 370,00		331,84		
	ЗТ	чел.-ч	3,16	1,15	0,116288						
	ЗТм	чел.-ч	1,35	1,15	0,04968						
	Итого по расценке						10 559,29		338,81		
	ФОТ								1,48		51,74
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				2,18		76,06
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				1,98		69,33
	Всего по позиции								342,97		
2	ФЕР27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13 Объем=3,2 / 10	10 м2	0,32	1	0,32					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,61	1,15	2,06	34,96	72,02
	ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,19136						
	Итого по расценке						5,61		2,06		
	ФОТ								2,06		72,02
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				3,03		105,87
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				2,76		96,51
	Всего по позиции								7,85		
3	ФССЦ-01.5.01.03-1020	Стеклошарики световозвращающие 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок	кг	1,12	1	1,12	0,80		0,90		
	Всего по позиции								0,90		
4	ФЕР27-09-017-13	Разметка мест парковки автомобилей термопластиком (применительно переход-зебра) Объем=9,85 / 10	10 м2	0,985	1	0,985					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
592	1 ОТ						80,87	1,15	91,61	34,96	3 202,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					320,16	1,15	362,66		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	24,12	34,96	843,24
		4 М					1 445,00		1 423,33		
		ЗТ	чел.-ч	9,36	1,15	10,60254					
		ЗТм	чел.-ч	1,59	1,15	1,8010725					
		Итого по расценке					1 846,03		1 877,60		
		ФОТ							115,73		4 045,93
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			170,12		5 947,52
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			155,08		5 421,55
		Всего по позиции							2 202,80		
5	ФЕР27-09-017-14	Посыпка световозвращающим стеклонаполнителем одновременно с нанесением линий разметки из термопластика, добавлять к расценкам 27-09-017-01 по 27-09-017-13	10 м2	0,985	1	0,985					
		Объем=9,85 / 10									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,61	1,15	6,35	34,96	222,00
		ЗТ	чел.-ч	0,52	1,15	0,58903					
		Итого по расценке					5,61		6,35		
		ФОТ							6,35		222,00
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			9,33		326,34
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			8,51		297,48
		Всего по позиции							24,19		
6	01.5.01.03-1020	Стеклошарики световозвращающие 100-600 мкм, для посыпки разметочных красок	кг	3,4475	1	3,4475	0,80		2,76		
		Всего по позиции							2,76		
		Итого по разделу 1 Разметка проезжей части :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 228,48		23 041,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							101,05		3 532,72
		Эксплуатация машин							368,60		4 471,12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,57		858,97
		Материалы							1 758,83		15 038,00
		Строительные работы							2 581,47		35 382,50
		в том числе:									
		оплата труда							101,05		3 532,72
		эксплуатация машин и механизмов							368,60		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,57		858,97
		материалы							1 758,83		
		накладные расходы							184,66		6 455,79
		сметная прибыль							168,33		5 884,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							125,62		4 391,69
		Итого накладные расходы (справочно)							184,66		6 455,79
		Итого сметная прибыль (справочно)							168,33		5 884,87
		Итого по разделу 1 Разметка проезжей части							2 581,47		35 382,50
Раздел 2. Дорожные знаки											
Установка дорожных знаков на стойки ø 76мм (диаметр ямы 350 мм, глубина 1000 мм) - в грунте											
7	ФЕР27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 шт	0,56	1	0,56					
		Объем=(22+34) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 729,60	1,15	1 757,86	34,96	61 454,79
		2 ЭМ					2 371,97	1,15	1 527,55		
		3 в т.ч. ОТм					224,90	1,15	144,84	34,96	5 063,61
		4 М					1 707,47		956,18		
		ЗТ	чел.-ч	320	1,15	206,08					
		ЗТм	чел.-ч	14,53	1,15	9,35732					
		Итого по расценке					6 809,04		4 241,59		
		ФОТ							1 902,70		66 518,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2 796,97		97 782,05
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2 549,62		89 134,66
		Всего по позиции							9 588,18		
8	ФССЦ-01.5.03.05-0012	Стойка (опора) металлическая для дорожного знака, диаметр 76 мм	шт	56	1	56	211,83				11 862,48
		Всего по позиции							11 862,48		
9	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки (применительно фундамент стойки В20)	100 м3	0,0504	1	0,0504					
		Объем=(0,09*56) / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	61,03	34,96	2 133,61
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	90,77		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	14,16	34,96	495,03
		4 М					909,27		45,83		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	7,8246					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	1,0502352					
		Итого по расценке					3 528,33		197,63		
		ФОТ							75,19		2 628,64
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			76,69		2 681,21
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			43,61		1 524,61
		Всего по позиции							317,93		
10	ФССЦ-01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	-12,6	1	-12,6	3,62				-45,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-45,61	
11	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	5,1408	1	5,1408	665,00		3 418,63		
Всего по позиции										3 418,63	
Установка Знаков дополнительных на стойках - свыше 22+34											
12	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 Объем=(122-56-10) / 100	100 шт	0,56	1	0,56					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						588,57	1,15	379,04	34,96	13 251,24
	4 М						287,47		160,98		
	ЗТ		чел.-ч	69	1,15	44,436					
Итого по расценке							876,04		540,02		
ФОТ									379,04		13 251,24
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147			557,19		19 479,32
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134			507,91		17 756,66
Всего по позиции										1 605,12	
13	ФССЦ-08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-0,02688	1	-0,02688	5 989,00		-160,98		
Всего по позиции										-160,98	
Установка знаков на существующих опорах											
14	ФЕР27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к расценкам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011 Объем=(122-56*2) / 100	100 шт	0,1	1	0,1					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						588,57	1,15	67,69	34,96	2 366,44
	4 М						287,47		28,75		
	ЗТ		чел.-ч	69	1,15	7,935					
Итого по расценке							876,04		96,44		
ФОТ									67,69		2 366,44
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги			%	147		147			99,50		3 478,67
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги			%	134		134			90,70		3 171,03
Всего по позиции										286,64	
15	ФССЦ-08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,8 кг	т	-0,0048	1	-0,0048	5 989,00		-28,75		
Всего по позиции										-28,75	
Знаки дорожные и хомуты											
16	ФССЦ-01.5.03.03-0046	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой предписывающий, диаметр круга 700 мм, тип 4.1.1-4.7 (Знак 4.2.1)	шт	2	1	2	183,59		367,18		
Всего по позиции										367,18	
17	ФССЦ-01.5.03.03-0041	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х600 мм, тип 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34 (Знак 5.16)	шт	2	1	2	190,21		380,42		
595											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									380,42		
18	ФССЦ-01.5.03.03-0041	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 900х600 мм, тип 5.16-5.18, 5.21, 5.22, 5.27-5.34.(Знак 5,17)	шт	42	1	42	190,21		7 988,82		
Всего по позиции									7 988,82		
19	ФССЦ-01.5.03.03-0038	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	шт	37	1	37	183,59		6 792,83		
Всего по позиции									6 792,83		
20	ФССЦ-01.5.03.03-0038	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой особых предписаний, размером 700х700 мм, тип 5.5, 5.6, 5.8-5.14, 5.15.2-5.15.6, 5.19.1, 5.19.2, 5.20	шт	37	1	37	183,59		6 792,83		
Всего по позиции									6 792,83		
21	ФССЦ-01.5.03.03-0025	Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой дополнительной информации, размером 1700х500 мм, тип 8.22.1-8.22.3	шт	2	1	2	404,83		809,66		
Всего по позиции									809,66		
22	ФССЦ-27.2.01.08-0002	Хомут из оцинкованной стали, диаметр 76 мм (2 хомута на 1 знак122*2) Объем=232+12	шт	244	1	244	33,71		8 225,24		
Всего по позиции									8 225,24		
Итого по разделу 2 Дорожные знаки :											
Итого прямые затраты (справочно)									51 478,43		505 769,19
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 265,62		79 206,08
Эксплуатация машин									1 618,32		19 630,22
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									159,00		5 558,64
Материалы									47 594,49		406 932,89
Строительные работы									58 200,62		740 777,40
в том числе:											
оплата труда									2 265,62		79 206,08
эксплуатация машин и механизмов									1 618,32		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									159,00		5 558,64
материалы									47 594,49		
накладные расходы									3 530,35		123 421,25
сметная прибыль									3 191,84		111 586,96
Итого ФОТ (справочно)									2 424,62		84 764,72
Итого накладные расходы (справочно)									3 530,35		123 421,25
Итого сметная прибыль (справочно)									3 191,84		111 586,96
Итого по разделу 2 Дорожные знаки									58 200,62		740 777,40
Раздел 3. Вывоз мусора после бурения ям для знаков- грунт+ асфальт											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФССЦпг-01-01-01-041	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную (Погрузка вытесненного грунта) Объем=2,06*56*0,09	1 т груза	10,3824	1	10,3824	42,98		446,24	12,13	5 412,89
		Всего по позиции							446,24		5 412,89
24	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км Объем=2,06*56*0,09	1 т груза	10,3824	1	10,3824	15,35		159,37	12,13	1 933,16
		Всего по позиции							159,37		1 933,16
Итого по разделу 3 Вывоз мусора после бурения ям для знаков- грунт+ асфальт :											
		Итого прямые затраты (справочно)							605,61		7 346,05
		в том числе:									
		Перевозка							605,61		7 346,05
		Строительные работы							605,61		7 346,05
		Перевозка							605,61		7 346,05
		Итого по разделу 3 Вывоз мусора после бурения ям для знаков- грунт+ асфальт							605,61		7 346,05
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							54 312,52		536 157,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 366,67		82 738,80
		Эксплуатация машин							1 986,92		24 101,34
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							183,57		6 417,61
		Материалы							49 353,32		421 970,89
		Перевозка							605,61		7 346,05
		Строительные работы							61 387,70		783 505,95
		Строительные работы							60 782,09		776 159,90
		в том числе:									
		оплата труда							2 366,67		82 738,80
		эксплуатация машин и механизмов							1 986,92	12,13	24 101,34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							183,57		6 417,61
		материалы							49 353,32	8,55	421 970,89
		накладные расходы							3 715,01		129 877,04
		сметная прибыль							3 360,17		117 471,83
		Перевозка							605,61		7 346,05
		Итого ФОТ (справочно)							2 550,24		89 156,41
		Итого накладные расходы (справочно)							3 715,01		129 877,04
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 360,17		117 471,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ВСЕГО по смете									61 387,70		783 505,95

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Папин Е.Б.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области».

(наименование стройки)

2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-01-01

Наружное освещение.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР4

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне ценII квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	13 846,60	(1362,24) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	3 701,47	(341,51) тыс.руб.
монтажных работ	10 145,13	(1020,73) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	823,91	(23,57) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		2 421,03 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		673,58 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Участок наружного освещения №1											
Линия освещения W1.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
1	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=6,12 / 1000	1000 м3	0,00612	1	0,00612					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	26,11		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	4,33	34,96	151,38
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,373014					
	Итого по расценке						3 710,53		26,11		
	ФОТ								4,33		151,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,98		139,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,99		69,63
	Всего по позиции									32,08	
2	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(6,12-1,7)*2,06	1 т груза	9,1052	1	9,1052	2,91		26,50	12,13	321,45
	Всего по позиции									26,50	321,45
3	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(6,12-1,7) / 1000	1000 м3	0,00442	1	0,00442					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,13	34,96	4,54
	2 ЭМ						292,60	1,15	1,49		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,25	34,96	8,74
	4 М						4,34		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0168756					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,0187563					
	Итого по расценке						322,84		1,64		
	ФОТ								0,38		13,28
600	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,35		12,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,17		6,11
		Всего по позиции							2,16		
4	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(6,12-1,7) / 1000	1000 м3	0,00442	1	0,00442					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	16,01		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	2,16	34,96	75,51
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,1601145					
	Итого по расценке						3 150,00		16,01		
	ФОТ								2,16		75,51
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,99		69,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,99		34,73
		Всего по позиции							18,99		
5	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=0,00442*1000*2,06	1 т груза	9,1052	1	9,1052	2,91		26,50	12,13	321,45
		Всего по позиции							26,50		321,45
6	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=1.7*2,06	1 т груза	3,502	1	3,502	15,35		53,76	12,13	652,11
		Всего по позиции							53,76		652,11
7	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4,42 / 1000	1000 м3	0,00442	1	0,00442					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	1,44		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,15	34,96	5,24
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0108776					
	Итого по расценке						284,17		1,44		
	ФОТ								0,15		5,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,14		4,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,07		2,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1,65	
8	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=4,5 / 1000	1000 м3	0,0045	1	0,0045					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	19,20		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	3,18	34,96	111,17
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,274275					
	Итого по расценке						3 710,53		19,20		
	ФОТ								3,18		111,17
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,93		102,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,46		51,14
Всего по позиции										23,59	
9	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(4,5-0,9)*2,06	1 т груза	7,416	1	7,416	2,91		21,58	12,13	261,77
Всего по позиции										21,58	
10	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(4,5-0,9) / 1000	1000 м3	0,0036	1	0,0036					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,11	34,96	3,85
	2 ЭМ						292,60	1,15	1,21		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,21	34,96	7,34
	4 М						4,34		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0137448					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,0152766					
	Итого по расценке						322,84		1,34		
	ФОТ								0,32		11,19
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,29		10,29
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,15		5,15
Всего по позиции										1,78	
11	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(4,5-0,9) / 1000	1000 м3	0,0036	1	0,0036					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	13,04		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	1,76	34,96	61,53
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,13041					
		Итого по расценке					3 150,00		13,04		
		ФОТ							1,76		61,53
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,62		56,61
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,81		28,30
		Всего по позиции							15,47		
12	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(4,5-0.9)*2,06	1 т груза	7,416	1	7,416	2,91		21,58	12,13	261,77
		Всего по позиции							21,58		261,77
13	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=0.9*2,06	1 т груза	1,854	1	1,854	15,35		28,46	12,13	345,22
		Всего по позиции							28,46		345,22
14	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=3,60 / 1000	1000 м3	0,0036	1	0,0036					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					284,17	1,15	1,18		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,12	34,96	4,20
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0088596					
		Итого по расценке					284,17		1,18		
		ФОТ							0,12		4,20
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,11		3,86
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,06		1,93
		Всего по позиции							1,35		
603	Итоги по разделу 1 Земляные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин										
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)										
									258,34		3 139,02
									0,24		8,39
									79,68		966,52
									12,16		425,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							0,04		0,34
		Перевозка							178,38		2 163,77
		Строительные работы							275,45		3 737,24
		Строительные работы							97,07		1 573,47
		в том числе:									
		оплата труда							0,24		8,39
		эксплуатация машин и механизмов							79,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,16		425,11
		материалы							0,04		
		накладные расходы							11,41		398,82
		сметная прибыль							5,70		199,40
		Перевозка							178,38		2 163,77
		Итого ФОТ (справочно)							12,40		433,50
		Итого накладные расходы (справочно)							11,41		398,82
		Итого сметная прибыль (справочно)							5,70		199,40
		Итого по разделу 1 Земляные работы							275,45		3 737,24
Раздел 2. Линия освещения W1.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
Линия освещения W1.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
15	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=30,60 / 1000	1000 м3	0,0306	1	0,0306					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	130,57		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	21,63	34,96	756,18
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	1,86507					
		Итого по расценке					3 710,53		130,57		
		ФОТ							21,63		756,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,90		695,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,95		347,84
		Всего по позиции							160,42		
16	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(30.6-8.5)*2,06	1 т груза	45,526	1	45,526	2,91		132,48	12,13	1 606,98
		Всего по позиции							132,48		1 606,98
17	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(30.6-8.5) / 1000	1000 м3	0,0221	1	0,0221					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					25,90	1,15	0,66	34,96	23,07
		2 ЭМ					292,60	1,15	7,44		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	1,26	34,96	44,05
		4 М					4,34		0,10		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0843778					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,0937814					
		Итого по расценке					322,84		8,20		
		ФОТ							1,92		67,12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,77		61,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,88		30,88
	Всего по позиции									10,85	
18	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(30,6-8,5) / 1000	1000 м3	0,0221	1	0,0221					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	80,06		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	10,81	34,96	377,92
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,8005725					
		Итого по расценке					3 150,00		80,06		
		ФОТ							10,81		377,92
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,95		347,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,97		173,84
	Всего по позиции									94,98	
19	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(30,6-8,5)*2,06	1 т груза	45,526	1	45,526	2,91		132,48	12,13	1 606,98
	Всего по позиции									132,48	1 606,98
	20	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=8,5*2,06	1 т груза	17,51	1	17,51	15,35	268,78	12,13	3 260,30
	Всего по позиции									268,78	3 260,30
21	ФЕР01-01-035-02 605	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,0221	1	0,0221					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=22,10 / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	7,22		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,73	34,96	25,52
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0543881					
	Итого по расценке						284,17		7,22		
	ФОТ								0,73		25,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,67		23,48
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,34		11,74
	Всего по позиции								8,23		
22	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=5,67 / 1000	1000 м3	0,00567	1	0,00567					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	24,19		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	4,01	34,96	140,19
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,3455865					
	Итого по расценке						3 710,53		24,19		
	ФОТ								4,01		140,19
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,69		128,97
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,84		64,49
	Всего по позиции								29,72		
23	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5.67-1.13)*2,06	1 т груза	9,3524	1	9,3524	2,91		27,22	12,13	330,18
	Всего по позиции								27,22		330,18
24	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5.67-1.13) / 1000	1000 м3	0,00454	1	0,00454					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,14	34,96	4,89
	2 ЭМ						292,60	1,15	1,53		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,26	34,96	9,09
	4 М						4,34		0,02		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0173337					
606	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,0192655					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					322,84		1,69		
		ФОТ							0,40		13,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,37		12,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,18		6,43
		Всего по позиции							2,24		
25	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5,67-1,13) / 1000	1000 м3	0,00454	1	0,00454					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	16,45		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	2,22	34,96	77,61
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,1644615					
		Итого по расценке					3 150,00		16,45		
		ФОТ							2,22		77,61
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,04		71,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,02		35,70
		Всего по позиции							19,51		
26	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(5,67-1,13)*2,06	1 т груза	9,3524	1	9,3524	2,91		27,22	12,13	330,18
		Всего по позиции							27,22		330,18
27	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=1.13*2,06	1 т груза	2,3278	1	2,3278	15,35		35,73	12,13	433,40
		Всего по позиции							35,73		433,40
28	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4,50 / 1000	1000 м3	0,0045	1	0,0045					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	1,47		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,15	34,96	5,24
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0110745					
		Итого по расценке					284,17		1,47		
		ФОТ							0,15		5,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,14		4,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,07		2,41
	Всего по позиции									1,68	
	Итого по разделу 2 Линия освещения W1.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31) :										
		Итого прямые затраты (справочно)							893,76		10 859,13
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							0,80		27,96
		Эксплуатация машин							268,93		3 262,12
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							41,07		1 435,80
		Материалы							0,12		1,03
		Перевозка							623,91		7 568,02
		Строительные работы							951,54		12 879,12
		Строительные работы							327,63		5 311,10
		в том числе:									
		оплата труда							0,80		27,96
		эксплуатация машин и механизмов							268,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							41,07		1 435,80
		материалы							0,12		
		накладные расходы							38,53		1 346,66
		сметная прибыль							19,25		673,33
		Перевозка							623,91		7 568,02
		Итого ФОТ (справочно)							41,87		1 463,76
		Итого накладные расходы (справочно)							38,53		1 346,66
		Итого сметная прибыль (справочно)							19,25		673,33
		Итого по разделу 2 Линия освещения W1.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)							951,54		12 879,12
Раздел 3. Участок наружного освещения №2											
Линия освещения W2.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
29	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=33,12 / 1000	1000 м3	0,03312	1	0,03312					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ								3 710,53	1,15	141,33
	3 в т.ч. ОТм								614,80	1,15	23,42 34,96 818,76
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	2,018664					
	Итого по расценке								3 710,53		141,33
	ФОТ										23,42 818,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			21,55		753,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,77		376,63
		Всего по позиции							173,65		
30	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33)	1 т груза	49,2752	1	49,2752		2,91	143,39	12,13	1 739,32
		Объем=(33,12-9,20)*2,06									
		Всего по позиции							143,39		1 739,32
31	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33)	1000 м3	0,02392	1	0,02392					
		Объем=(33,12-9,20) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,71	34,96	24,82
	2 ЭМ						292,60	1,15	8,05		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	1,37	34,96	47,90
	4 М						4,34		0,10		
	ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0913266						
	ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,1015045						
	Итого по расценке						322,84		8,86		
	ФОТ								2,08		72,72
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,91		66,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,96		33,45
		Всего по позиции							11,73		
32	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33)	1000 м3	0,02392	1	0,02392					
		Объем=(33,12-9,20) / 1000									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	86,65		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	11,70	34,96	409,03
	ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,866502						
	Итого по расценке						3 150,00		86,65		
	ФОТ								11,70		409,03
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,76		376,31
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,38		188,15
		Всего по позиции							102,79		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
33	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=0,02392*1000*2,06	1 т груза	49,2752	1	49,2752	2,91		143,39	12,13	1 739,32
		Всего по позиции							143,39		1 739,32
34	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=9.2*2,06	1 т груза	18,952	1	18,952	15,35		290,91	12,13	3 528,74
		Всего по позиции							290,91		3 528,74
35	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=23,92 / 1000	1000 м3	0,02392	1	0,02392					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	7,82		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,79	34,96	27,62
	ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0588671						
	Итого по расценке						284,17		7,82		
	ФОТ								0,79		27,62
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,73		25,41
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,36		12,71
		Всего по позиции							8,91		
36	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=23,0 / 1000	1000 м3	0,023	1	0,023					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	98,14		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	16,26	34,96	568,45
	ЗТм	чел.-ч	53	1,15	1,40185						
	Итого по расценке						3 710,53		98,14		
	ФОТ								16,26		568,45
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			14,96		522,97
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,48		261,49
		Всего по позиции							120,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
37	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(23-4.6)*2,06 Всего по позиции	1 т груза	37,904	1	37,904	2,91		110,30	12,13	1 337,94	
38	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(23-4.6) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0184	1	0,0184		25,90 292,60 49,67 4,34	1,15 1,15 1,15	0,55 6,19 1,05 0,08	34,96 34,96	19,23 36,71 55,94 51,46 25,73
39	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(23-4,6) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0184	1	0,0184		3 150,00 425,25	1,15 1,15	66,65 9,00	34,96	314,64
40	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(23-4.6)*2,06	1 т груза	37,904	1	37,904	2,91		110,30	12,13	1 337,94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									110,30		1 337,94
41	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=4.6*2,06	1 т груза	9,476	1	9,476	15,35		145,46	12,13	1 764,43
Всего по позиции									145,46		1 764,43
42	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=18,4 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	1000 м3	0,0184	1	0,0184					
									284,17	1,15	6,01
									28,89	1,15	0,61 34,96 21,33
			чел.-ч	2,14	1,15	0,0452824					
									284,17	6,01	
										0,61	21,33
			%	92		92			0,56		19,62
			%	46		46			0,28		9,81
Всего по позиции									6,85		
Итоги по разделу 3 Участок наружного освещения №2 :											
Итого прямые затраты (справочно)									1 366,03		16 598,07
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1,26		44,05
Эксплуатация машин									420,84		5 104,79
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									64,20		2 244,44
Материалы									0,18		1,54
Перевозка									943,75		11 447,69
Строительные работы									1 456,36		19 756,17
Строительные работы									512,61		8 308,48
в том числе:											
оплата труда									1,26		44,05
эксплуатация машин и механизмов									420,84		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									64,20		2 244,44
материалы									0,18		
накладные расходы									60,22		2 105,40
сметная прибыль									30,11		1 052,70
Перевозка									943,75		11 447,69
Итого ФОТ (справочно)									65,46		2 288,49
Итого накладные расходы (справочно)									60,22		2 105,40
Итого сметная прибыль (справочно)									30,11		1 052,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 3 Участок наружного освещения №2									1 456,36	19 756,17	
Раздел 4. Участок наружного освещения №4											
Линия освещения W4.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
43	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=12,60 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0126	1	0,0126					
								3 710,53	1,15	53,77	
								614,80	1,15	8,91	34,96
			чел.-ч	53	1,15	0,76797					
							3 710,53			53,77	
										8,91	311,49
			%	92		92				8,20	286,57
			%	46		46				4,10	143,29
										66,07	
44	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(12.6-3.5)*2,06 Всего по позиции	1 т груза	18,746	1	18,746		2,91		54,55	12,13
										54,55	661,69
45	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(12.6-3.5) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0091	1	0,0091					
								25,90	1,15	0,27	34,96
								292,60	1,15	3,06	
								49,67	1,15	0,52	34,96
								4,34		0,04	
			чел.-ч	3,32	1,15	0,0347438					
			чел.-ч	3,69	1,15	0,0386159					
							322,84			3,37	
										0,79	27,62
			%	92		92				0,73	25,41
			%	46		46				0,36	12,71
										4,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(12,6-3,50) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0091	1	0,0091					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	32,96		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	4,45	34,96	155,57
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,3296475					
		Итого по расценке					3 150,00		32,96		
		ФОТ							4,45		155,57
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,09		143,12
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,05		71,56
		Всего по позиции							39,10		
47	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(12,6-3,50)*2,06 Всего по позиции	1 т груза	18,746	1	18,746	2,91		54,55	12,13	661,69
		Всего по позиции							54,55		661,69
48	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=3.5*2,06 Всего по позиции	1 т груза	7,21	1	7,21	15,35		110,67	12,13	1 342,43
		Всего по позиции							110,67		1 342,43
49	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=9,1 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,0091	1	0,0091					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					284,17	1,15	2,97		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,30	34,96	10,49
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0223951					
		Итого по расценке					284,17		2,97		
		ФОТ							0,30		10,49
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,28		9,65
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,14		4,83
		Всего по позиции							3,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
50	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=5,00 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,005	1	0,005					
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	21,34		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	3,54	34,96	123,76
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	0,30475					
		Итого по расценке					3 710,53		21,34		
		ФОТ							3,54		123,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,26		113,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,63		56,93
		Всего по позиции							26,23		
51	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1)*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24	2,91		23,98	12,13	290,88
		Всего по позиции							23,98		290,88
52	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,004	1	0,004					
		1 ОТ					25,90	1,15	0,12	34,96	4,20
		2 ЭМ					292,60	1,15	1,35		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,23	34,96	8,04
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,015272					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,016974					
		Итого по расценке					322,84		1,49		
		ФОТ							0,35		12,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,32		11,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,16		5,63
		Всего по позиции							1,97		
53	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1,00) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м3	0,004	1	0,004					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	14,49		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	1,96	34,96	68,52
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,1449					
		Итого по расценке					3 150,00		14,49		
		ФОТ							1,96		68,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,80		63,04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,90		31,52
		Всего по позиции							17,19		
54	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1)*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24	2,91		23,98	12,13	290,88
		Всего по позиции							23,98		290,88
55	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=1*2,06	1 т груза	2,06	1	2,06	15,35		31,62	12,13	383,55
		Всего по позиции							31,62		383,55
56	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4 / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					284,17	1,15	1,31		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,13	34,96	4,54
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,009844					
		Итого по расценке					284,17		1,31		
		ФОТ							0,13		4,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,12		4,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,06		2,09
		Всего по позиции							1,49		
		Итого по разделу 4 Участок наружного освещения №4 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							431,05		5 237,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							0,39		13,64
		Эксплуатация машин							131,25		1 592,06
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							20,04		700,59
		Материалы							0,06		0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							299,35		3 631,12
		Строительные работы							459,25		6 222,98
		Строительные работы							159,90		2 591,86
		в том числе:									
		оплата труда							0,39		13,64
		эксплуатация машин и механизмов							131,25		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20,04		700,59
		материалы							0,06		
		накладные расходы							18,80		657,09
		сметная прибыль							9,40		328,56
		Перевозка							299,35		3 631,12
		Итого ФОТ (справочно)							20,43		714,23
		Итого накладные расходы (справочно)							18,80		657,09
		Итого сметная прибыль (справочно)							9,40		328,56
		Итого по разделу 4 Участок наружного освещения №4							459,25		6 222,98
Раздел 5. Линия освещения W4.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
Линия освещения W4.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
57	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=56,88 / 1000	1000 м3	0,05688	1	0,05688					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ							3 710,53	1,15	242,71
		3 в т.ч. ОТм							614,80	1,15	40,22
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	3,466836					34,96
		Итого по расценке							3 710,53		242,71
		ФОТ								40,22	1 406,09
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			37,00		1 293,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,50		646,80
		Всего по позиции							298,21		
58	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(56.88-15,8)*2,06	1 т груза	84,6248	1	84,6248		2,91	246,26	12,13	2 987,13
		Всего по позиции							246,26		2 987,13
59	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(56.88-15,8) / 1000	1000 м3	0,04108	1	0,04108					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					25,90	1,15	1,22	34,96	42,65
		2 ЭМ					292,60	1,15	13,82		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	2,35	34,96	82,16
		4 М					4,34		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,1568434					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,174323					
		Итого по расценке					322,84		15,22		
		ФОТ							3,57		124,81
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,28		114,83
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,64		57,41
		Всего по позиции							20,14		
60	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(56,88-15,80) / 1000	1000 м3	0,04108	1	0,04108					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	148,81		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	20,09	34,96	702,35
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	1,488123					
		Итого по расценке					3 150,00		148,81		
		ФОТ							20,09		702,35
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,48		646,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,24		323,08
		Всего по позиции							176,53		
61	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(56.88-15,8)*2,06	1 т груза	84,6248	1	84,6248	2,91		246,26	12,13	2 987,13
		Всего по позиции							246,26		2 987,13
62	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=15.8*2,06	1 т груза	32,548	1	32,548	15,35		499,61	12,13	6 060,27
		Всего по позиции							499,61		6 060,27
63	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=41,08 / 1000	1000 м3	0,04108	1	0,04108					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					284,17	1,15	13,42		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	1,36	34,96	47,55
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,1010979					
		Итого по расценке					284,17		13,42		
		ФОТ							1,36		47,55
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,25		43,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,63		21,87
		Всего по позиции							15,30		
64	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=17,00 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	72,54		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	12,02	34,96	420,22
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	1,03615					
		Итого по расценке					3 710,53		72,54		
		ФОТ							12,02		420,22
		Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			11,06		386,60
		Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			5,53		193,30
		Всего по позиции							89,13		
65	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33)									
		Объем=(17-3.4)*2,06									
		Всего по позиции							81,53	12,13	988,96
66	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(17-3.4) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,90	1,15	0,41	34,96	14,33
		2 ЭМ					292,60	1,15	4,58		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,78	34,96	27,27
		4 М					4,34		0,06		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0519248					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,0577116					
		Итого по расценке					322,84		5,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,19		41,60
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,09		38,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,55		19,14
		Всего по позиции							6,69		
67	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(17-3,40) / 1000	1000 м3	0,0136	1	0,0136					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	49,27		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	6,65	34,96	232,48
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,49266					
		Итого по расценке					3 150,00		49,27		
		ФОТ							6,65		232,48
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,12		213,88
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,06		106,94
		Всего по позиции							58,45		
68	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(17-3.4)*2,06	1 т груза	28,016	1	28,016		2,91	81,53	12,13	988,96
		Всего по позиции							81,53		988,96
69	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=3.4*2,06	1 т груза	7,004	1	7,004		15,35	107,51	12,13	1 304,10
		Всего по позиции							107,51		1 304,10
70	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=13,6 / 1000	1000 м3	0,0136	1	0,0136					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	4,44		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,45	34,96	15,73
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0334696					
		Итого по расценке					284,17		4,44		
		ФОТ							0,45		15,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,41		14,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,21		7,24
		Всего по позиции							5,06		
71	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,0058	1	0,0058					
		Объем=0,58 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1 494,14	1,15	9,97	34,96	348,55
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	28,63		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	3,10	34,96	108,38
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	1,199266					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,3043521					
		Итого по расценке					5 786,87		38,60		
		ФОТ							13,07		456,93
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			19,21		671,69
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			17,51		612,29
		Всего по позиции							75,32		
72	ФССЦпр-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,102	1	1,102	3,28		3,61	12,13	43,79
		Объем=0,58*1.9									
		Всего по позиции							3,61		43,79
73	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	1,102	1	1,102	15,35		16,92	12,13	205,24
		Всего по позиции							16,92		205,24
74	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0096	1	0,0096					
		Объем=0,96 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					103,12	1,15	1,14	34,96	39,85
		2 ЭМ					407,65	1,15	4,50		
		3 в т.ч. ОТм					50,30	1,15	0,56	34,96	19,58
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	0,1459488					
		ЗТм	чел.-ч	3,79	1,15	0,0418416					
		Итого по расценке					510,77		5,64		
		ФОТ							1,70		59,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			2,50		87,36
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,28		79,64
		Всего по позиции							10,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
75	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 Объем=0,96*1,44	1 т груза	1,3824	1	1,3824	3,28		4,53	12,13	54,95
		Всего по позиции							4,53		54,95
76	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	1,3824	1	1,3824	15,35		21,22	12,13	257,40
		Всего по позиции							21,22		257,40
77	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=4,44 / 1000	1000 м3	0,00444	1	0,00444					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	18,95		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	3,14	34,96	109,77
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,270618					
	Итого по расценке						3 710,53		18,95		
	ФОТ								3,14		109,77
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,89		100,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,44		50,49
		Всего по позиции							23,28		
78	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(4.44-1.2)*2,06	1 т груза	6,6744	1	6,6744	2,91		19,42	12,13	235,56
		Всего по позиции							19,42		235,56
79	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(4.44-1.2) / 1000	1000 м3	0,00324	1	0,00324					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,10	34,96	3,50
	2 ЭМ						292,60	1,15	1,09		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,19	34,96	6,64
	4 М						4,34		0,01		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0123703					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,0137489					
	Итого по расценке						322,84		1,20		
	ФОТ								0,29		10,14
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,27		9,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,13		4,66
		Всего по позиции							1,60		
80	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(4,44-1.2) / 1000	1000 м3	0,00324	1	0,00324					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	11,74		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	1,58	34,96	55,24
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,117369					
	Итого по расценке						3 150,00		11,74		
	ФОТ								1,58		55,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,45		50,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,73		25,41
		Всего по позиции							13,92		
81	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(4,44-1.2)*2,06	1 т груза	6,6744	1	6,6744	2,91		19,42	12,13	235,56
		Всего по позиции							19,42		235,56
82	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=1,2*2,06	1 т груза	2,472	1	2,472	15,35		37,95	12,13	460,33
		Всего по позиции							37,95		460,33
83	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=3,24 / 1000	1000 м3	0,00324	1	0,00324					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	1,06		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,11	34,96	3,85
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0079736					
	Итого по расценке						284,17		1,06		
	ФОТ								0,11		3,85
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,10		3,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,05		1,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1,21	
84	ФЕР27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см Объем=4,8 / 100	100 м2	0,048	1	0,048					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						155,98	1,15	8,61	34,96	301,01
	2 ЭМ						531,39	1,15	29,33		
	3 в т.ч. ОТм						29,00	1,15	1,60	34,96	55,94
	4 М						1 443,30		69,28		
	ЗТ	чел.-ч	18,93	1,15	1,044936						
	ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,138						
	Итого по расценке						2 130,67		107,22		
	ФОТ								10,21		356,95
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			11,54		403,35
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			7,86		274,85
Всего по позиции										126,62	
85	ФССЦ-02.2.05.04-1586	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 1	м3	-0,048	1	-0,048	139,40		-6,69		
Всего по позиции										-6,69	
86	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,6048	1	-0,6048	103,00		-62,29		
Всего по позиции										-62,29	
87	ФЕР27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01 Толщина 20 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	100 м2	0,048	1	0,048					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						14,91	11,5	8,23	34,96	287,72
	2 ЭМ						54,30	11,5	29,97		
	3 в т.ч. ОТм						2,90	11,5	1,60	34,96	55,94
	4 М						139,42	10	66,92		
	ЗТ	чел.-ч	1,81	11,5	0,99912						
	ЗТм	чел.-ч	0,25	11,5	0,138						
	Итого по расценке						208,63		105,12		
	ФОТ								9,83		343,66
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			11,11		388,34
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			7,57		264,62
Всего по позиции										123,80	
88	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,648	1	-0,648	103,00		-66,74		
Всего по позиции										-66,74	
89	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	1,2096	1	1,2096	166,80		201,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=0.96*1.26									
		Всего по позиции							201,76		
90	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,048	1	0,048					
		Объем=4,8 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					133,78	1,15	7,38	34,96	258,00
		2 ЭМ					57,32	1,15	3,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,80	1,15	0,04	34,96	1,40
		4 М					131,40		6,31		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,79488					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,003864					
		Итого по расценке					322,50		16,85		
		ФОТ							7,42		259,40
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			8,38		293,12
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,71		199,74
		Всего по позиции							30,94		
91	ФЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01	100 м2	0,048	1	0,048					
		Толщина 12 см ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					21,55	20,7	21,41	34,96	748,49
		2 ЭМ					8,40	20,7	8,35		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	20,7	2,305152					
		Итого по расценке					29,95		29,76		
		ФОТ							21,41		748,49
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			24,19		845,79
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			16,49		576,34
		Всего по позиции							70,44		
92	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	1,38816	1	1,38816	491,01		681,60		
		Объем=0.34272+1.04544									
		Всего по позиции							681,60		
93	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33)	1000 м3	0,0063	1	0,0063					
		Объем=6,30 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 710,53	1,15	26,88		
		3 в т.ч. ОТм					614,80	1,15	4,45	34,96	155,57
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	0,383985					
		Итого по расценке					3 710,53		26,88		
		ФОТ							4,45		155,57
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,09		143,12
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,05		71,56
		Всего по позиции							33,02		
		94 ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33)	1 т груза	10,403	1	10,403	2,91	30,27	12,13	367,18
		Объем=(6.3-1.25)*2,06									
		Всего по позиции							30,27		367,18
95	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33)									
		Объем=(6.3-1.25) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					25,90	1,15	0,15	34,96	5,24
		2 ЭМ					292,60	1,15	1,70		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,29	34,96	10,14
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0192809					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,0214297					
		Итого по расценке					322,84		1,87		
		ФОТ							0,44		15,38
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,40		14,15
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,20		7,07
		Всего по позиции							2,47		
96	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшем вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33)									
		Объем=(6,3-1,25) / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	18,29		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	2,47	34,96	86,35
626		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,1829363					
		Итого по расценке					3 150,00		18,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2,47		86,35
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,27		79,44
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,14		39,72
		Всего по позиции							21,70		
97	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(6.3-1.25)*2,06	1 т груза	10,403	1	10,403	2,91		30,27	12,13	367,18
		Всего по позиции							30,27		367,18
98	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=1,25*2,06	1 т груза	2,575	1	2,575	15,35		39,53	12,13	479,50
		Всего по позиции							39,53		479,50
99	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=5,00 / 1000	1000 м3	0,005	1	0,005					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	1,63		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,17	34,96	5,94
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,012305					
		Итого по расценке					284,17		1,63		
		ФОТ							0,17		5,94
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,16		5,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,08		2,73
		Всего по позиции							1,87		
		Итого по разделу 5 Линия освещения W4.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 169,75		36 599,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							58,62		2 049,34
		Эксплуатация машин							734,87		8 913,97
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							103,22		3 608,59
		Материалы							890,42		7 613,09
		Перевозка							1 485,84		18 023,24
		Строительные работы							3 439,60		46 034,37
		Строительные работы							1 953,76		28 011,13
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							58,62		2 049,34
		эксплуатация машин и механизмов							734,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							103,22		3 608,59
		материалы							890,42		
		накладные расходы							167,25		5 848,06
		сметная прибыль							102,60		3 586,67
		Перевозка							1 485,84		18 023,24
		Итого ФОТ (справочно)							161,84		5 657,93
		Итого накладные расходы (справочно)							167,25		5 848,06
		Итого сметная прибыль (справочно)							102,60		3 586,67
		Итого по разделу 5 Линия освещения W4.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)							3 439,60		46 034,37
Раздел 6. Участок наружного освещения №5											
Линия освещения W5.1 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
100	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=33,12 / 1000	1000 м3	0,03312	1	0,03312					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	141,33		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	23,42	34,96	818,76
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	2,018664					
	Итого по расценке						3 710,53		141,33		
	ФОТ								23,42		818,76
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			21,55		753,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			10,77		376,63
	Всего по позиции								173,65		
101	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(33.12-9.2)*2,06	1 т груза	49,2752	1	49,2752	2,91		143,39	12,13	1 739,32
	Всего по позиции								143,39		1 739,32
102	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(33.12-9.2) / 1000	1000 м3	0,02392	1	0,02392					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,71	34,96	24,82
	2 ЭМ						292,60	1,15	8,05		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	1,37	34,96	47,90
	4 М						4,34		0,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0913266					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,1015045					
		Итого по расценке					322,84		8,86		
		ФОТ							2,08		72,72
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,91		66,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,96		33,45
		Всего по позиции							11,73		
103	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(33,12-9,20) / 1000	1000 м3	0,02392	1	0,02392					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	86,65		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	11,70	34,96	409,03
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,866502					
		Итого по расценке					3 150,00		86,65		
		ФОТ							11,70		409,03
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,76		376,31
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,38		188,15
		Всего по позиции							102,79		
104	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(33.12-9.2)*2,06	1 т груза	49,2752	1	49,2752	2,91		143,39	12,13	1 739,32
		Всего по позиции							143,39		1 739,32
105	ФССЦпр-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=9,2*2,06	1 т груза	18,952	1	18,952	15,35		290,91	12,13	3 528,74
		Всего по позиции							290,91		3 528,74
106	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=23,92 / 1000	1000 м3	0,02392	1	0,02392					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15	7,82		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,79	34,96	27,62
629		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0588671					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					284,17		7,82		
		ФОТ							0,79		27,62
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,73		25,41
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,36		12,71
		Всего по позиции							8,91		
107	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=15 / 1000	1000 м3	0,015	1	0,015					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 710,53	1,15	64,01		
	3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	10,61	34,96	370,93
	ЗТм		чел.-ч	53	1,15	0,91425					
		Итого по расценке					3 710,53		64,01		
		ФОТ							10,61		370,93
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,76		341,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,88		170,63
		Всего по позиции							78,65		
108	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(15-3)*2,06	1 т груза	24,72	1	24,72	2,91		71,94	12,13	872,63
		Всего по позиции							71,94		872,63
109	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(15-3) / 1000	1000 м3	0,012	1	0,012					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,36	34,96	12,59
	2 ЭМ						292,60	1,15	4,04		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,69	34,96	24,12
	4 М						4,34		0,05		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,045816					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,050922					
		Итого по расценке					322,84		4,45		
		ФОТ							1,05		36,71
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,97		33,77
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,48		16,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										5,90	
110	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(15-3) / 1000	1000 м3	0,012	1	0,012					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5		2 ЭМ					3 150,00	1,15		43,47	
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15		5,87	34,96
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,4347					205,22
		Итого по расценке					3 150,00			43,47	
		ФОТ								5,87	205,22
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				5,40	188,80
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				2,70	94,40
Всего по позиции										51,57	
111	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(15-3)*2,06	1 т груза	24,72	1	24,72	2,91		71,94	12,13	872,63
Всего по позиции										71,94	872,63
112	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=3*2,06	1 т груза	6,18	1	6,18	15,35		94,86	12,13	1 150,65
Всего по позиции										94,86	1 150,65
113	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=12,00 / 1000	1000 м3	0,012	1	0,012					
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5		2 ЭМ					284,17	1,15		3,92	
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15		0,40	34,96
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,029532					13,98
		Итого по расценке					284,17			3,92	
		ФОТ								0,40	13,98
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				0,37	12,86
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				0,18	6,43
Всего по позиции										4,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
114	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,0038	1	0,0038					
		Объем=0,38 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 494,14	1,15	6,53	34,96	228,29
	2 ЭМ						4 292,73	1,15	18,76		
	3 в т.ч. ОТм						464,37	1,15	2,03	34,96	70,97
	ЗТ		чел.-ч	179,8	1,15	0,785726					
	ЗТм		чел.-ч	45,63	1,15	0,1994031					
	Итого по расценке						5 786,87		25,29		
	ФОТ								8,56		299,26
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			12,58		439,91
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			11,47		401,01
	Всего по позиции								49,34		
115	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,722	1	0,722	3,28		2,37	12,13	28,75
		Объем=0,38*1.9									
	Всего по позиции								2,37		28,75
116	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	0,722	1	0,722	15,35		11,08	12,13	134,40
	Всего по позиции								11,08		134,40
117	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,0064	1	0,0064					
		Объем=0,64 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						103,12	1,15	0,76	34,96	26,57
	2 ЭМ						407,65	1,15	3,00		
	3 в т.ч. ОТм						50,30	1,15	0,37	34,96	12,94
	ЗТ		чел.-ч	13,22	1,15	0,0972992					
	ЗТм		чел.-ч	3,79	1,15	0,0278944					
	Итого по расценке						510,77		3,76		
	ФОТ								1,13		39,51
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			1,66		58,08
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			1,51		52,94
	Всего по позиции								6,93		
118	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,9216	1	0,9216	3,28		3,02	12,13	36,63
		Объем=0,64*1,44									
	Всего по позиции								3,02		36,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
119	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	0,9216	1	0,9216	15,35		14,15	12,13	171,64
		Всего по позиции							14,15		171,64
120	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=2,96 / 1000	1000 м3	0,00296	1	0,00296					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15	10,72		
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15	1,45	34,96	50,69
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,107226					
	Итого по расценке						3 150,00		10,72		
	ФОТ								1,45		50,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,33		46,63
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,67		23,32
		Всего по позиции							12,72		
121	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33)	1 т груза	4,4496	1	4,4496	2,91		12,95	12,13	157,08
		Объем=(2.96-0.8)*2,06									
		Всего по позиции							12,95		157,08
122	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(2.96-0.8) / 1000	1000 м3	0,00216	1	0,00216					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						25,90	1,15	0,06	34,96	2,10
	2 ЭМ						292,60	1,15	0,73		
	3 в т.ч. ОТм						49,67	1,15	0,12	34,96	4,20
	4 М						4,34		0,01		
	ЗТ		чел.-ч	3,32	1,15	0,0082469					
	ЗТм		чел.-ч	3,69	1,15	0,009166					
	Итого по расценке						322,84		0,80		
	ФОТ								0,18		6,30
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,17		5,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,08		2,90
		Всего по позиции							1,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(2,96-0,80) / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,00216	1	0,00216					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	7,82		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	1,06	34,96	37,06
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,078246					
		Итого по расценке					3 150,00		7,82		
		ФОТ							1,06		37,06
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,98		34,10
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,49		17,05
		Всего по позиции							9,29		
124	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(2.96-0.8)*2,06 Всего по позиции	1 т груза	4,4496	1	4,4496	2,91		12,95	12,13	157,08
		Всего по позиции							12,95		157,08
125	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=0,8*2.06 Всего по позиции	1 т груза	1,648	1	1,648	15,35		25,30	12,13	306,89
		Всего по позиции							25,30		306,89
126	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=2,16 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом Всего по позиции	1000 м3	0,00216	1	0,00216					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					284,17	1,15	0,71		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,07	34,96	2,45
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0053158					
		Итого по расценке					284,17		0,71		
		ФОТ							0,07		2,45
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,06		2,25
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,03		1,13
		Всего по позиции							0,80		
127	ФЕР27-07-016-01	Устройство щебеночного основания при толщине слоя 10 см	100 м2	0,032	1	0,032					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3,2 / 100									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					155,98	1,15	5,74	34,96	200,67
		2 ЭМ					531,39	1,15	19,56		
		3 в т.ч. ОТм					29,00	1,15	1,07	34,96	37,41
		4 М					1 443,30		46,19		
		ЗТ	чел.-ч	18,93	1,15	0,696624					
		ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,092					
		Итого по расценке					2 130,67		71,49		
		ФОТ							6,81		238,08
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			7,70		269,03
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,24		183,32
		Всего по позиции							84,43		
128	ФССЦ-02.2.05.04-1586	Щебень М 1200, фракция 5(3)-10 мм, группа 1	м3	-0,032	1	-0,032	139,40		-4,46		
		Всего по позиции							-4,46		
129	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,4032	1	-0,4032	103,00		-41,53		
		Всего по позиции							-41,53		
130	ФЕР27-07-016-02	На 1 см изменения толщины слоя щебеночного основания добавлять или исключать к расценке 27-07-016-01	100 м2	0,032	1	0,032					
		Толщина 20 см ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					14,91	11,5	5,49	34,96	191,93
		2 ЭМ					54,30	11,5	19,98		
		3 в т.ч. ОТм					2,90	11,5	1,07	34,96	37,41
		4 М					139,42	10	44,61		
		ЗТ	чел.-ч	1,81	11,5	0,66608					
		ЗТм	чел.-ч	0,25	11,5	0,092					
		Итого по расценке					208,63		70,08		
		ФОТ							6,56		229,34
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			7,41		259,15
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,05		176,59
		Всего по позиции							82,54		
131	ФССЦ-02.2.05.04-1827	Щебень М 1200, фракция 40-80(70) мм, группа 2	м3	-0,432	1	-0,432	103,00		-44,50		
		Всего по позиции							-44,50		
132	ФССЦ-02.2.05.04-1782	Щебень М 1000, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	0,8064	1	0,8064	166,80		134,51		
		Объем=0.64*1.26									
		Всего по позиции							134,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
133	ФЕР27-07-001-01	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров однослойных из литой мелкозернистой асфальтобетонной смеси толщиной 3 см Объем=3,2 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,032	1	0,032					
		1 ОТ					133,78	1,15	4,92	34,96	172,00
		2 ЭМ					57,32	1,15	2,11		
		3 в т.ч. ОТм					0,80	1,15	0,03	34,96	1,05
		4 М					131,40		4,20		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,52992					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	0,002576					
		Итого по расценке					322,50		11,23		
		ФОТ							4,95		173,05
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			5,59		195,55
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3,81		133,25
		Всего по позиции							20,63		
134	ФЕР27-07-001-02	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять к расценке 27-07-001-01 Толщина 12 см ПЗ=18 (ОЗП=18; ЭМ=18 к расх.; ЗПМ=18; МАТ=18 к расх.; ТЗ=18; ТЗМ=18) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м2	0,032	1	0,032					
		1 ОТ					21,55	20,7	14,27	34,96	498,88
		2 ЭМ					8,40	20,7	5,56		
		ЗТ	чел.-ч	2,32	20,7	1,536768					
		Итого по расценке					29,95		19,83		
		ФОТ							14,27		498,88
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			16,13		563,73
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			10,99		384,14
		Всего по позиции							46,95		
135	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=0,22848+0,69696	т	0,92544	1	0,92544	491,01		454,40		
		Всего по позиции							454,40		
		Итого по разделу 6 Участок наружного освещения №5 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 978,91		22 765,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							38,84		1 357,85
		Эксплуатация машин							448,24		5 437,15
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							62,12		2 171,74
		Материалы							593,58		5 075,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка							898,25		10 895,76
		Строительные работы							2 149,02		28 713,61
		Строительные работы							1 250,77		17 817,85
		в том числе:									
		оплата труда							38,84		1 357,85
		эксплуатация машин и механизмов							448,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							62,12		2 171,74
		материалы							593,58		
		накладные расходы							105,06		3 672,80
		сметная прибыль							65,05		2 274,94
		Перевозка							898,25		10 895,76
		Итого ФОТ (справочно)							100,96		3 529,59
		Итого накладные расходы (справочно)							105,06		3 672,80
		Итого сметная прибыль (справочно)							65,05		2 274,94
		Итого по разделу 6 Участок наружного освещения №5							2 149,02		28 713,61
Раздел 7. Линия освещения W5.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
Линия освещения W5.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)											
136	ФЕР01-01-022-23	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 Объем=8,64 / 1000	1000 м3	0,00864	1	0,00864					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ						3 710,53	1,15	36,87	
		3 в т.ч. ОТм						614,80	1,15	6,11	34,96
		ЗТм	чел.-ч	53	1,15	0,526608					213,61
		Итого по расценке						3 710,53		36,87	
		ФОТ								6,11	213,61
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				5,62	196,52
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				2,81	98,26
		Всего по позиции								45,30	
137	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=(8,64-2.4)*2,06	1 т груза	12,8544	1	12,8544		2,91		37,41	12,13
		Всего по позиции								37,41	453,78
138	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(8,64-2.4) / 1000	1000 м3	0,00624	1	0,00624					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					25,90	1,15	0,19	34,96	6,64
		2 ЭМ					292,60	1,15	2,10		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,36	34,96	12,59
		4 М					4,34		0,03		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,0238243					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,0264794					
		Итого по расценке					322,84		2,32		
		ФОТ							0,55		19,23
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,51		17,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,25		8,85
		Всего по позиции							3,08		
139	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(8,64-2,4) / 1000	1000 м3	0,00624	1	0,00624					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	22,60		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	3,05	34,96	106,63
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,226044					
		Итого по расценке					3 150,00		22,60		
		ФОТ							3,05		106,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,81		98,10
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,40		49,05
		Всего по позиции							26,81		
140	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (перевозка из временного отвала для обратной засыпки, ПОС1 лист 30-33) Объем=(8,64-2,4)*2,06	1 т груза	12,8544	1	12,8544	2,91		37,41	12,13	453,78
		Всего по позиции							37,41		453,78
141	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=2,4*2,06	1 т груза	4,944	1	4,944	15,35		75,89	12,13	920,55
		Всего по позиции							75,89		920,55
142	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=6,24 / 1000	1000 м3	0,00624	1	0,00624					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					284,17	1,15	2,04		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	0,21	34,96	7,34
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,0153566					
		Итого по расценке					284,17		2,04		
		ФОТ							0,21		7,34
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,19		6,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,10		3,38
		Всего по позиции							2,33		
	143	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33)	1000 м3	0,005	1	0,005				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		2 ЭМ					3 150,00	1,15	18,11		
		3 в т.ч. ОТм					425,25	1,15	2,45	34,96	85,65
		ЗТм	чел.-ч	31,5	1,15	0,181125					
		Итого по расценке					3 150,00		18,11		
		ФОТ							2,45		85,65
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,25		78,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,13		39,40
		Всего по позиции							21,49		
	144	ФССЦпр-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33)	1 т груза	8,24	1	8,24	2,91	23,98	12,13	290,88
		Объем=(5-1)*2,06									
		Всего по позиции							23,98		290,88
	145	ФЕР01-01-016-02	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3 (ПОС1 лист 30-33)	1000 м3	0,004	1	0,004				
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					25,90	1,15	0,12	34,96	4,20
		2 ЭМ					292,60	1,15	1,35		
		3 в т.ч. ОТм					49,67	1,15	0,23	34,96	8,04
		4 М					4,34		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	3,32	1,15	0,015272					
		ЗТм	чел.-ч	3,69	1,15	0,016974					
		Итого по расценке					322,84		1,49		
	639										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,35		12,24
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,32		11,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,16		5,63
		Всего по позиции							1,97		
146	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 (ПОС1 лист 30-33) Объем=(5-1) / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						3 150,00	1,15		14,49	
	3 в т.ч. ОТм						425,25	1,15		1,96	34,96
	ЗТм		чел.-ч	31,5	1,15	0,1449					68,52
		Итого по расценке					3 150,00			14,49	
		ФОТ								1,96	68,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				1,80	63,04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46				0,90	31,52
		Всего по позиции								17,19	
147	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=4*2,06	1 т груза	8,24	1	8,24		2,91		23,98	12,13
		Всего по позиции								23,98	290,88
148	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (ПОС1 лист 30-33) Объем=1*2,06	1 т груза	2,06	1	2,06		15,35		31,62	12,13
		Всего по позиции								31,62	383,55
149	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 Объем=4,00 / 1000	1000 м3	0,004	1	0,004					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						284,17	1,15		1,31	
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15		0,13	34,96
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,009844					4,54
		Итого по расценке					284,17			1,31	
		ФОТ								0,13	4,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92				0,12	4,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,06		2,09
		Всего по позиции							1,49		
		Итоги по разделу 7 Линия освещения W5.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							329,52		4 003,98
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							0,31		10,84
		Эксплуатация машин							98,87		1 199,29
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							14,50		506,92
		Материалы							0,05		0,43
		Перевозка							230,29		2 793,42
		Строительные работы							349,95		4 718,50
		Строительные работы							119,66		1 925,08
		в том числе:									
		оплата труда							0,31		10,84
		эксплуатация машин и механизмов							98,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							14,50		506,92
		материалы							0,05		
		накладные расходы							13,62		476,34
		сметная прибыль							6,81		238,18
		Перевозка							230,29		2 793,42
		Итого ФОТ (справочно)							14,81		517,76
		Итого накладные расходы (справочно)							13,62		476,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							6,81		238,18
		Итого по разделу 7 Линия освещения W5.2 (в том числе земляные работы предусмотренные в ПОС1 лист 30-31)							349,95		4 718,50
Раздел 8. Заземление опор контактной сети. Земляные работы.											
150	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0819	1	0,0819					
		Объем=8,19 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ							1 201,20	1,15	113,14	34,96
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	14,50449					
	Итого по расценке							1 201,20		113,14	
	ФОТ									113,14	3 955,37
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			100,69		3 520,28
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			45,26		1 582,15
		Всего по позиции							259,09		
151	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0819	1	0,0819					
		Объем=8,19 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 641/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					663,75	1,15	62,52	34,96	2 185,70
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	8,3353725					
		Итого по расценке					663,75		62,52		
		ФОТ							62,52		2 185,70
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			55,64		1 945,27
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			25,01		874,28
		Всего по позиции							143,17		
		Итоги по разделу 8 Заземление опор контактной сети. Земляные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							175,66		6 141,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							175,66		6 141,07
		Строительные работы							402,26		14 063,05
		в том числе:									
		оплата труда							175,66		6 141,07
		накладные расходы							156,33		5 465,55
		сметная прибыль							70,27		2 456,43
		Итого ФОТ (справочно)							175,66		6 141,07
		Итого накладные расходы (справочно)							156,33		5 465,55
		Итого сметная прибыль (справочно)							70,27		2 456,43
		Итого по разделу 8 Заземление опор контактной сети. Земляные работы.							402,26		14 063,05
Раздел 9. Участок наружного освещения №1 Участок 1 (Количество опор на участок = 47 шт) (общ. длина участка 22 м+223м+1055 м= 1300 м)											
Магистральный провод N1											
152	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=22 / 1000	1000 м	0,022	1	0,022					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	15,70	34,96	548,87
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	78,25		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	10,10	34,96	353,10
		4 М					7 435,74		163,59		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	1,650572					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	0,949003					
		Итого по расценке					11 148,99		257,54		
		ФОТ							25,80		901,97
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			26,57		929,03
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			15,48		541,18
		Всего по позиции							299,59		
153	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01 642	Провод СИП-2 3х50+1х54,6 (ГОСТ 31946-2012)	м	22,44	1	22,44	359,30		943,00	8,55	8 062,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Объем=22*1,02										
		Всего по позиции								943,00	8 062,69	
154	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (применительно зажим Р 70) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00	287,28				
		Всего по позиции								287,28		
Линия освещения W1.1												
155	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						93,25	1,15	32,17	34,96	1 124,66
		2 ЭМ						46,25	1,15	15,96		
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	1,73	34,96	60,48
		4 М						37,03	11,11			
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	3,4224						
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,138						
		Итого по расценке						176,53	59,24			
		ФОТ								33,90	1 185,14	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				32,88	1 149,59		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				17,29	604,42		
		Всего по позиции								109,41		
156	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х16-660 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	18 742,68	573,53				
		Всего по позиции								573,53		
157	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(17+9) / 100	100 м	0,26	1	0,26						
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						49,82	1,15	14,90	34,96	520,90
		2 ЭМ						256,27	1,15	76,62		
		3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	13,53	34,96	473,01
		4 М						1,00	0,26			
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	1,5847						
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	1,1661						
		Итого по расценке						307,09	91,78			
		ФОТ								28,43	993,91	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				27,58	964,09		
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				14,50	506,89		
		Всего по позиции								133,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	1,94	34,96	67,82
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,54		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,10	34,96	3,50
	4 М						0,37		0,03		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,205965					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,00828					
	Итого по расценке						24,34		2,51		
	ФОТ								2,04		71,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,98		69,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,04		36,37
	Всего по позиции								5,53		
159	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=1,7+0,9	м3	2,6	1	2,6	54,95		142,87		
	Всего по позиции								142,87		
160	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=28 / 100	100 м	0,28	1	0,28					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	11,97	34,96	418,47
	2 ЭМ						1,97	1,15	0,63		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,11	34,96	3,85
	4 М						0,74		0,21		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	1,55848					
	ЗТм		чел.-ч	0,03	1,15	0,00966					
	Итого по расценке						39,88		12,81		
	ФОТ								12,08		422,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,72		409,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,16		215,38
	Всего по позиции								30,69		
161	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (По опоре контактной сети труба ПНД Ø63 мм) Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	3,21	34,96	112,22
	4 М						16,79		0,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,3496					
		Итого по расценке					156,33		3,55		
		ФОТ							3,21		112,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,11		108,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,64		57,23
		Всего по позиции							8,30		
162	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба ПНД гофрированная 63 мм) Объем=30*1.02	м	30,6	1	30,6	24,48		749,09		
		Всего по позиции							749,09		
163	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (применительно для футляра) Объем=9/1000	км	0,009	1	0,009					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 090,62	1,15	21,64	34,96	756,53
	2	ЭМ					3 282,30	1,15	33,97		
	3	в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,26	34,96	148,93
	4	М					26,46		0,24		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,329164					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,318366					
		Итого по расценке					5 399,38		55,85		
		ФОТ							25,90		905,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,30		1 059,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,17		670,04
		Всего по позиции							105,32		
164	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Объем=9*1.008	м	9,072	1	9,072	124,92		1 133,27		
		Всего по позиции							1 133,27		
165	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=9/1000	км	0,009	1	0,009					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1	ОТ					2 090,62	1,15	21,64	34,96	756,53
	2	ЭМ					3 282,30	1,15	33,97		
	3	в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,26	34,96	148,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					26,46		0,24		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,329164					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,318366					
		Итого по расценке					5 399,38		55,85		
		ФОТ							25,90		905,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,30		1 059,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,17		670,04
		Всего по позиции							105,32		
166	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	9,072	1	9,072	124,92		1 133,27		
		Объем=9*1.008									
		Всего по позиции							1 133,27		
167	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,09	1	0,09					
		Объем=9 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	71,36	34,96	2 494,75
		2 ЭМ					72,67	1,15	7,52		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,04	34,96	1,40
		4 М					484,59		43,61		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	7,417845					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,003105					
		Итого по расценке					1 246,73		122,49		
		ФОТ							71,40		2 496,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,54		2 920,50
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			52,84		1 847,15
		Всего по позиции							258,87		
168	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоту.)	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,2075	15,98	34,96	558,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					50,19	1,15	5,77		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,58	34,96	20,28
		4 М					34,70		3,47		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,2075	1,70016					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,046					
		Итого по расценке					217,24		25,22		
		ФОТ							16,56		578,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,06		561,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,45		295,26
		Всего по позиции							49,73		
169	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.) Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					132,35	1,15	9,13	34,96	319,18
		2 ЭМ					50,19	1,15	3,46		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
		4 М					34,70		2,08		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	0,97152					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					217,24		14,67		
		ФОТ							9,48		331,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,20		321,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,83		169,02
		Всего по позиции							28,70		
170	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х16-660 Объем=(16*1,02) / 1000	1000 м	0,01632	1	0,01632	18 742,68		305,88		
		Всего по позиции							305,88		
171	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг) Объем=2*2,2*5,8	кг	25,52	1	25,52					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
		2 ЭМ					0,08	1,15	2,35		
		4 М					6,31		161,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
172	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Всего по позиции							123,53		
173	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357						
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
174	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
175	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
176	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
		Всего по позиции							475,44		4 065,04
177	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357						
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
178	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
179	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
180	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
181	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
	2 ЭМ						1,81	1,15	4,16		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
	4 М						16,68		33,36		
	ЗТ	чел.-ч		5,53	1,15	12,719					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	0,046					
	Итого по расценке						70,47		157,07		
	ФОТ								120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		
182	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-16/25	шт	2	1	2	3 356,99		785,26	8,55	6 713,98
		Всего по позиции							785,26		6 713,98
		Итого по разделу 9 Участок наружного освещения №1 Участок 1 (Количество опор на участок = 47 шт) (общ. длина участка 22 м+223м+1055 м= 1300 м) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							7 801,33		78 174,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							398,73		13 939,58
		Эксплуатация машин							263,20		3 192,61
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							35,66		1 246,70
		Материалы							7 139,40		61 041,87
		Строительные работы							3 035,64		37 272,48
		в том числе:									
		оплата труда							130,34		4 556,68
		эксплуатация машин и механизмов							153,71		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18,66		652,36
		материалы							2 474,22		
		накладные расходы							170,71		5 968,31
		сметная прибыль							106,66		3 728,41
		Монтажные работы							5 465,45		65 364,60
		в том числе:									
		оплата труда							268,39		9 382,90
		эксплуатация машин и механизмов							109,49		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17,00		594,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							4 665,18		
		накладные расходы							276,83		9 677,93
		сметная прибыль							145,56		5 088,37
		Итого ФОТ (справочно)							434,39		15 186,28
		Итого накладные расходы (справочно)							447,54		15 646,24
		Итого сметная прибыль (справочно)							252,22		8 816,78
		Итого по разделу 9 Участок наружного освещения №1 Участок 1 (Количество опор на участок = 47 шт) (общ. длина участка 22 м+223м+1055 м= 1300 м)							8 501,09		102 637,08
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 269,69		19 405,93
Раздел 10. Линия освещения N1.1											
Линия освещения N1.1											
183	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=223 / 1000	1000 м	0,223	1	0,223					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						620,43	1,15	159,11	34,96	5 562,49
	2 ЭМ						3 092,82	1,15	793,15		
	3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	102,34	34,96	3 577,81
	4 М						7 435,74		1 658,17		
	ЗТ	чел.-ч		65,24	1,15	16,730798					
	ЗТм	чел.-ч		37,51	1,15	9,6194395					
	Итого по расценке						11 148,99		2 610,43		
	ФОТ								261,45		9 140,30
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%		103		103			269,29		9 414,51
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60		60			156,87		5 484,18
	Всего по позиции								3 036,59		
184	ФССЦ-21.2.01.01-0015	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х16+1х25-0,6/1 Объем=(223*1,02) / 1000	1000 м	0,22746	1	0,22746	11 248,17		2 558,51		
	Всего по позиции								2 558,51		
185	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим. Р635) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
	Всего по позиции								287,28		
186	ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (прим. ЗП6)	шт	10	1	10	13,55		135,50		
	Всего по позиции								135,50		
187	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 Объем=8+2	шт	10	1	10					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	306,36	34,96	10 710,35
		2 ЭМ					154,88	1,15	1 781,12		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	170,32	34,96	5 954,39
		4 М					15,73		157,30		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	31,395					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	12,65					
		Итого по расценке					197,25		2 244,78		
		ФОТ							476,68		16 664,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			462,38		16 164,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			243,11		8 499,02
		Всего по позиции							2 950,27		
188	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	8	1	8	1 392,13		11 137,04		
		Всего по позиции							11 137,04		
189	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	2	1	2	1 579,78		3 159,56		
		Всего по позиции							3 159,56		
190	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	51	1	51	127,76		762,08	8,55	6 515,76
		Объем=50*1,02									
		Всего по позиции							762,08		6 515,76
191	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	10	1	10					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	129,26	34,96	4 518,93
		2 ЭМ					45,00	1,15	517,50		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	50,83	34,96	1 777,02
		4 М					49,39		493,90		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	12,305					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	3,795					
		Итого по расценке					105,63		1 140,66		
		ФОТ							180,09		6 295,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			174,69		6 107,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,85		3 210,93
		Всего по позиции							1 407,20		
192	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	2	1	2	23 938,55		5 599,66	8,55	47 877,10
		Всего по позиции							5 599,66		47 877,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
193	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 M, 70Вт, 5000К PL- 2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	8	1	8	19 583,15		18 323,42	8,55	156 665,20
		Всего по позиции							18 323,42		156 665,20
194	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	10	1	10					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						10,90	1,265	137,89	34,96	4 820,63
	2 ЭМ						0,07	1,15	0,81		
	4 М						2,54		25,40		
	ЗТ		чел.-ч	1,01	1,265	12,7765					
	Итого по расценке						13,51		164,10		
	ФОТ								137,89		4 820,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			133,75		4 676,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,32		2 458,52
		Всего по позиции							368,17		
195	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	10	1	10	7,83		78,30		
		Всего по позиции							78,30		
		Итого по разделу 10 Линия освещения N1.1 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							48 201,32		442 541,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							732,62		25 612,40
		Эксплуатация машин							3 092,58		37 513,00
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							323,49		11 309,22
		Материалы							44 376,12		379 415,82
		Строительные работы							3 036,59		44 259,44
		в том числе:									
		оплата труда							159,11		5 562,49
		эксплуатация машин и механизмов							793,15		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							102,34		3 577,81
		материалы							1 658,17		
		накладные расходы							269,29		9 414,51
		сметная прибыль							156,87		5 484,18
		Монтажные работы							46 766,99		454 296,82
		в том числе:									
		оплата труда							573,51		20 049,91
		эксплуатация машин и механизмов							2 299,43		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							221,15		7 731,41
		материалы							42 717,95		
		накладные расходы							770,82		26 947,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							405,28		14 168,47
		Итого ФОТ (справочно)							1 056,11		36 921,62
		Итого накладные расходы (справочно)							1 040,11		36 362,39
		Итого сметная прибыль (справочно)							562,15		19 652,65
		Итого по разделу 10 Линия освещения N1.1							49 803,58		498 556,26
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							24 685,16		211 058,06
Раздел 11. Линия освещения W1.2											
Линия освещения W1.2											
196	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг Объем=102 / 100	100 м	1,02	1	1,02					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					174,46	1,15	204,64	34,96	7 154,21
		2 ЭМ					54,07	1,15	63,42		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	5,89	34,96	205,91
		4 М					38,65		39,42		
		ЗТ	чел.-ч	18,56	1,15	21,77088					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,4692					
		Итого по расценке					267,18		307,48		
		ФОТ							210,53		7 360,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			204,21		7 139,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			107,37		3 753,66
		Всего по позиции							619,06		
197	ФССЦ-21.1.06.07-0016	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х50-660 Объем=(102*1,02) / 1000	1000 м	0,10404	1	0,10404	41 462,20		4 313,73		
		Всего по позиции							4 313,73		
198	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(85+9) / 100	100 м	0,94	1	0,94					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	53,86	34,96	1 882,95
		2 ЭМ					256,27	1,15	277,03		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	48,90	34,96	1 709,54
		4 М					1,00		0,94		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	5,7293					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	4,2159					
		Итого по расценке					307,09		331,83		
		ФОТ							102,76		3 592,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			99,68		3 484,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,41		1 832,17
		Всего по позиции							483,92		
199	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ						18,71	1,15	1,94	67,82
		2 ЭМ						5,26	1,15	0,54	
		3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	34,96	3,50
		4 М						0,37		0,03	
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,205965					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,00828					
		Итого по расценке					24,34		2,51		
		ФОТ							2,04		71,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,98		69,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,04		36,37
		Всего по позиции							5,53		
200	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=8,5+1,13	м3	9,63	1	9,63	54,95		529,17		
		Всего по позиции							529,17		
201	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=98 / 100	100 м	0,98	1	0,98					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										
		1 ОТ						37,17	1,15	41,89	1 464,47
		2 ЭМ						1,97	1,15	2,22	
		3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	34,96	13,63
		4 М						0,74		0,73	
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	5,45468					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,03381					
		Итого по расценке					39,88		44,84		
		ФОТ							42,28		1 478,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,01		1 433,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,56		753,83
		Всего по позиции							107,41		
202	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (По опоре контактной сети труба ПНД Ø63 мм) Объем=4 / 100	100 м	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					139,54	1,15	6,42	34,96	224,44
		4 М					16,79		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,6992					
		Итого по расценке					156,33		7,09		
		ФОТ							6,42		224,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,23		217,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		114,46
		Всего по позиции							16,59		
203	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба двустенная ПНД гофрированная 63 мм) Объем=102*1.02	м	104,04	1	104,04	24,48		2 546,90		
		Всего по позиции							2 546,90		
204	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (применительно для футляра) Объем=18/1000	км	0,018	1	0,018					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	43,28	34,96	1 513,07
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	67,94		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	8,52	34,96	297,86
		4 М					26,46		0,48		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	4,658328					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,636732					
		Итого по расценке					5 399,38		111,70		
		ФОТ							51,80		1 810,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,61		2 118,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			38,33		1 340,09
		Всего по позиции							210,64		
205	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Объем=18*1.008	м	18,144	1	18,144	124,92		2 266,55		
		Всего по позиции							2 266,55		
206	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=18/1000	км	0,018	1	0,018					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	43,28	34,96	1 513,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	67,94		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	8,52	34,96	297,86
		4 М					26,46		0,48		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	4,658328					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,636732					
		Итого по расценке					5 399,38		111,70		
		ФОТ							51,80		1 810,93
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			60,61		2 118,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			38,33		1 340,09
		Всего по позиции							210,64		
207	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	18,144	1	18,144	124,92		2 266,55		
		Объем=18*1.008									
		Всего по позиции							2 266,55		
208	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,18	1	0,18					
		Объем=18 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	142,72	34,96	4 989,49
		2 ЭМ					72,67	1,15	15,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,08	34,96	2,80
		4 М					484,59		87,23		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	14,83569					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00621					
		Итого по расценке					1 246,73		244,99		
		ФОТ							142,80		4 992,29
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			167,08		5 840,98
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			105,67		3 694,29
		Всего по позиции							517,74		
209	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоту.)	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						162,43	1,2075	19,61	34,96	685,57
	2 ЭМ						53,19	1,15	6,12		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,58	34,96	20,28
	4 М						35,30		3,53		
	ЗТ		чел.-ч	17,28	1,2075	2,08656					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,046					
	Итого по расценке						250,92		29,26		
	ФОТ								20,19		705,85
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			19,58		684,67
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			10,30		359,98
	Всего по позиции										59,14
210	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.)	100 м	0,06	1	0,06					
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05										
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						162,43	1,2075	11,77	34,96	411,48
	2 ЭМ						53,19	1,15	3,67		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
	4 М						35,30		2,12		
	ЗТ		чел.-ч	17,28	1,2075	1,251936					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0276					
	Итого по расценке						250,92		17,56		
	ФОТ								12,12		423,72
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			11,76		411,01
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6,18		216,10
	Всего по позиции										35,50
211	ФССЦ-21.1.06.07-0016	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х50-660	1000 м	0,01632	1	0,01632	41 462,20		676,66		
	Объем=(16*1.02) / 1000										
	Всего по позиции										676,66
212	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. Прокладка кабеля, внутри опоры контактной сети)	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						137,62	1,15	3,17	34,96	110,82
	2 ЭМ						50,47	1,15	1,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,12	34,96	4,20
		4 М					37,91		0,76		
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	0,33672					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0092					
		Итого по расценке					226,00		5,09		
		ФОТ							3,29		115,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,19		111,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,68		58,66
		Всего по позиции							9,96		
213	ФССЦ-21.1.06.07-0016	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х50-660	1000 м	0,00204	1	0,00204	41 462,20		84,58		
		Объем=(2*1.02) / 1000									
		Всего по позиции							84,58		
214	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг)	кг	25,52	1	25,52					
		Объем=2*2,2*5,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
		2 ЭМ					0,08	1,15	2,35		
		4 М					6,31		161,03		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
		Итого по расценке					7,58		198,30		
		ФОТ							34,92		1 220,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
215	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Объем=25,52/1000									
		Всего по позиции							123,53		
216	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
217	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
218	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
219	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
		Всего по позиции							475,44		4 065,04
220	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
221	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
222	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
223	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
224	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
	2 ЭМ						1,81	1,15	4,16		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
	4 М						16,68		33,36		
	ЗТ		чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
	Итого по расценке						70,47		157,07		
	ФОТ								120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91		1 127,23	8,55	9 637,82
		Всего по позиции							1 127,23		9 637,82
		Итого по разделу 11 Линия освещения W1.2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							16 071,79		159 096,90
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							751,67		26 278,38
		Эксплуатация машин							511,59		6 205,59
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							74,05		2 588,80
		Материалы							14 808,53		126 612,93
		Строительные работы							5 472,12		65 811,35
		в том числе:									
		оплата труда							229,28		8 015,63
		эксплуатация машин и механизмов							150,92		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							17,12		598,52
		материалы							4 621,29		
		накладные расходы							288,30		10 078,56
		сметная прибыль							182,33		6 374,47
		Монтажные работы							11 927,70		139 713,07
		в том числе:									
		оплата труда							522,39		18 262,75
		эксплуатация машин и механизмов							360,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							56,93		1 990,28
		материалы							10 187,24		
		накладные расходы							561,94		19 645,46
		сметная прибыль							295,46		10 329,03
		Итого ФОТ (справочно)							825,72		28 867,18
		Итого накладные расходы (справочно)							850,24		29 724,02
		Итого сметная прибыль (справочно)							477,79		16 703,50
		Итого по разделу 11 Линия освещения W1.2							17 399,82		205 524,42
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 668,66		14 267,08
Раздел 12. Линия освещения N1.2 Подвеска провода СИП											
Линия освещения N1.2											
226	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=1055 / 1000	1000 м	1,055	1	1,055					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						620,43	1,15	752,74	34,96	26 315,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	3 752,36		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	484,18	34,96	16 926,93
		4 М					7 435,74		7 844,71		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	79,15243					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	45,5090075					
		Итого по расценке					11 148,99		12 349,81		
		ФОТ							1 236,92		43 242,72
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 274,03		44 540,00
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			742,15		25 945,63
		Всего по позиции							14 365,99		
227	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х50+1х54,6 (ГОСТ 31946-2012)	м	1076,1	1	1076,1	359,30		45 221,37	8,55	386 642,73
		Объем=1055*1,02									
		Всего по позиции							45 221,37		386 642,73
228	ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (прим. ЗП6)	шт	35	1	35	13,55		474,25		
		Всего по позиции							474,25		
229	ФЕРм08-02-370-02	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя (прим. Установка коробки соединительной внутри опоры освещения)	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,45	1,15	10,87	34,96	380,02
		2 ЭМ					18,11	1,15	20,83		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,15	2,89	34,96	101,03
		4 М					6,20		6,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	1,035					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,23					
		Итого по расценке					33,76		37,90		
		ФОТ							13,76		481,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,35		466,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,02		245,34
		Всего по позиции							58,27		
230	ФССЦ-20.5.02.09-0002	Коробка соединительная СК 10 "Стромир", алюминиевый корпус, IP66	шт	1	1	1	3 130,65		3 130,65		
		Всего по позиции							3 130,65		
231	ФССЦ-20.5.03.03-0006	Шины соединительные типа PIN® (штырь) двухрядные длиной 1000 мм 63А Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01	6 087,92		60,88		
		Всего по позиции							60,88		
232	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					12,74	1,15	29,30	34,96	1 024,33
		2 ЭМ					0,87	1,15	2,00		
		4 М					20,04		40,08		
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,15	3,082					
		Итого по расценке					33,65		71,38		
		ФОТ							29,30		1 024,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,42		993,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,94		522,41
		Всего по позиции							114,74		
233	ТЦ_62.1.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Выключатель автоматический дифференциальный 1Р+N 16А 30мА тип АС х-ка С ДИФ-103 6кА 16204ДЕК Dekraft	шт	2	1	2	2 210,38		517,05	8,55	4 420,76
		Всего по позиции							517,05		4 420,76
234	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 Объем=20+5	шт	25	1	25					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	765,90	34,96	26 775,86
		2 ЭМ					154,88	1,15	4 452,80		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	425,79	34,96	14 885,62
		4 М					15,73		393,25		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	78,4875					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	31,625					
		Итого по расценке					197,25		5 611,95		
		ФОТ							1 191,69		41 661,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 155,94		40 411,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			607,76		21 247,35
		Всего по позиции							7 375,65		
235	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	20	1	20	1 392,13		27 842,60		
		Всего по позиции							27 842,60		
236	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	5	1	5	1 579,78		7 898,90		
		Всего по позиции							7 898,90		
237	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,53	1,15	245,16	34,96	8 570,79
		2 ЭМ					182,00	1,15	1 255,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	119,92	34,96	4 192,40
		4 М					21,63		129,78		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	25,116					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	8,901					
		Итого по расценке					239,16		1 630,74		
		ФОТ							365,08		12 763,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			354,13		12 380,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			186,19		6 509,23
		Всего по позиции							2 171,06		
238	ФССЦ-07.2.02.02-0136	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К2-2,0-2,0-/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.144.000)	шт	6	1	6	2 622,78		15 736,68		
		Всего по позиции							15 736,68		
239	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	188,7	1	188,7	127,76		2 819,69	8,55	24 108,31
		Объем=185*1,02									
		Всего по позиции							2 819,69		24 108,31
240	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=13+24	шт	37	1	37					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	478,26	34,96	16 719,97
		2 ЭМ					45,00	1,15	1 914,75		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	188,07	34,96	6 574,93
		4 М					49,39		1 827,43		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	45,5285					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	14,0415					
		Итого по расценке					105,63		4 220,44		
		ФОТ							666,33		23 294,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			646,34		22 596,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			339,83		11 880,40
		Всего по позиции							5 206,61		
241	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 М, 150Вт, 5000К PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	13	1	13	23 938,55		36 397,80	8,55	311 201,15
		Всего по позиции							36 397,80		311 201,15
242	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 М, 70Вт, 5000К PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	24	1	24	19 583,15		54 970,25	8,55	469 995,60
		Всего по позиции							54 970,25		469 995,60
243	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. Прокладка кабеля, внутри опоры контактной сети) Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08					
663											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
		1 ОТ					93,25	1,265	9,44	34,96	330,02
		2 ЭМ					46,25	1,15	4,26		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	34,96	16,08
		4 М					37,03		2,96		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,265	1,003904					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					176,53		16,66		
		ФОТ							9,90		346,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,60		335,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,05		176,51
		Всего по позиции							31,31		
244	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	8,16	1	8,16	127,76		121,93	8,55	1 042,52
		Объем=8*1,02									
		Всего по позиции							121,93		1 042,52
245	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	35	1	35					
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1											
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
		1 ОТ					10,90	1,265	482,60	34,96	16 871,70
		2 ЭМ					0,07	1,15	2,82		
		4 М					2,54		88,90		
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	44,71775					
		Итого по расценке					13,51		574,32		
		ФОТ							482,60		16 871,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			468,12		16 365,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			246,13		8 604,57
		Всего по позиции							1 288,57		
246	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	35	1	35	7,83		274,05		
		Всего по позиции							274,05		
При изменении количества опор на 1000 м на 1 участок:											
247	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	9,94	1	9,94					
		Объем=((47/1,278)-29)*1,278									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
421/пр прил.10 табл.1 п.5											
		1 ОТ					15,18	1,15	173,52	34,96	6 066,26
		2 ЭМ					90,92	1,15	1 039,31		
		3 в т.ч. ОТм					11,69	1,15	133,63	34,96	4 671,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					255,79		2 542,55		
		ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	17,48943					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	12,68841					
		Итого по расценке					361,89		3 755,38		
		ФОТ							307,15		10 737,96
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			316,36		11 060,10
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			184,29		6 442,78
		Всего по позиции							4 256,03		
Арматура для крепления провода на участок №1. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-39 шт., У3-2 шт., У4- 4 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
248	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2	34,91		69,82		
		Всего по позиции							69,82		
249	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Всего по позиции							178,98		
250	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
		Всего по позиции							15,52		
251	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
		Всего по позиции							63,44		
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
252	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(3*39) / 100	100 шт	1,17	1	1,17	194,00		226,98		
		Всего по позиции							226,98		
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
253	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2	34,91		69,82		
		Всего по позиции							69,82		
254	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Всего по позиции							178,98		
255	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260)	100 шт	0,06	1	0,06	194,00		11,64		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(3*2) / 100									
		Всего по позиции	11,64								
256	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR)) Объем=4*2	шт	8	1	8	197,20		1 577,60		
		Всего по позиции	1 577,60								
257	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00		31,30		
		Всего по позиции	31,30								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп. 182,225)											
258	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*4	шт	4	1	4	34,91		139,64		
		Всего по позиции	139,64								
259	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*4	шт	4	1	4	89,49		357,96		
		Всего по позиции	357,96								
260	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260) Объем=(3*4) / 100	100 шт	0,12	1	0,12	194,00		23,28		
		Всего по позиции	23,28								
261	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*4) / 100	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00		62,60		
		Всего по позиции	62,60								
262	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*4) / 100	100 шт	0,16	1	0,16	793,00		126,88		
		Всего по позиции	126,88								
Итоги по разделу 12 Линия освещения N1.2 Подвеска провода СИП :											
Итого прямые затраты (справочно)									226 869,12		2 062 134,96
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 947,79		103 054,74
Эксплуатация машин									12 444,93		150 957,00
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 354,94		47 368,69
Материалы									211 476,40		1 808 123,22
Строительные работы									24 947,99		321 391,64
в том числе:											
оплата труда									926,26		32 382,05
эксплуатация машин и механизмов									4 791,67		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									617,81		21 598,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							16 713,23		
		накладные расходы							1 590,39		55 600,10
		сметная прибыль							926,44		32 388,41
		Монтажные работы							208 520,78		1 971 467,11
		в том числе:									
		оплата труда							2 021,53		70 672,69
		эксплуатация машин и механизмов							7 653,26		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							737,13		25 770,06
		материалы							194 763,17		
		накладные расходы							2 675,90		93 549,47
		сметная прибыль							1 406,92		49 185,81
		Итого ФОТ (справочно)							4 302,73		150 423,43
		Итого накладные расходы (справочно)							4 266,29		149 149,57
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 333,36		81 574,22
		Итого по разделу 12 Линия освещения N1.2 Подвеска провода СИП							233 468,77		2 292 858,75
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							140 048,09		1 197 411,07
Раздел 13. Участок наружного освещения №2 (Количество опор на участок = 74 шт) (общ. длина участка 27 м+1035 м+391 м= 1453 м)											
Магистральный провод N2											
263	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=27 / 1000	1000 м	0,027	1	0,027					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	19,26	34,96	673,33
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	96,03		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	12,39	34,96	433,15
		4 М					7 435,74		200,76		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	2,025702					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	1,1646855					
		Итого по расценке					11 148,99		316,05		
		ФОТ							31,65		1 106,48
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			32,60		1 139,67
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,99		663,89
		Всего по позиции							367,64		
264	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х35+1х35 (ГОСТ 31946-2012)	м	27,54	1	27,54	300,73		968,67	8,55	8 282,10
		Объем=27*1,02									
		Всего по позиции							968,67		8 282,10
265	ФССЦ-20.1.01.08-0013 667	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим зажим 635)	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
			Объем=4 / 100								
			Всего по позиции								
			287,28								
Линия освещения W2.1											
266	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=132 / 100	100 м	1,32	1	1,32					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					137,62	1,15	208,91	34,96	7 303,49
		2 ЭМ					50,47	1,15	76,61		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	7,62	34,96	266,40
		4 М					37,91		50,04		
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	22,22352					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,6072					
		Итого по расценке					226,00		335,56		
		ФОТ							216,53	7 569,89	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			210,03	7 342,79	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			110,43	3 860,64	
		Всего по позиции							656,02		
267	ФССЦ-21.1.06.07-0015	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х35-660 Объем=(132*1,02) / 1000	1000 м	0,13464	1	0,13464	33 224,93	4 473,40			
		Всего по позиции							4 473,40		
268	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(92+46) / 100	100 м	1,38	1	1,38					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					49,82	1,15	79,06	34,96	2 763,94
		2 ЭМ					256,27	1,15	406,70		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	71,80	34,96	2 510,13
		4 М					1,00		1,38		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	8,4111					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	6,1893					
		Итого по расценке					307,09		487,14		
		ФОТ							150,86	5 274,07	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			146,33	5 115,85	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			76,94	2 689,78	
		Всего по позиции							710,41		
269	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=46 / 100	100 м	0,46	1	0,46					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					18,71	1,15	9,90	34,96	346,10
		2 ЭМ					5,26	1,15	2,78		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,49	34,96	17,13
		4 М					0,37		0,17		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	1,05271					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,04232					
		Итого по расценке					24,34		12,85		
		ФОТ							10,39		363,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,08		352,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,30		185,25
		Всего по позиции							28,23		
270	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	13,8	1	13,8	54,95		758,31		
		Объем=9,2+4,6									
		Всего по позиции							758,31		
271	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	1,24	1	1,24					
		Объем=124 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	53,00	34,96	1 852,88
		2 ЭМ					1,97	1,15	2,81		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,50	34,96	17,48
		4 М					0,74		0,92		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	6,90184					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,04278					
		Итого по расценке					39,88		56,73		
		ФОТ							53,50		1 870,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,90		1 814,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,29		953,88
		Всего по позиции							135,92		
272	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	12,84	34,96	448,89
		4 М					16,79		1,34		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	1,3984					
		Итого по расценке					156,33		14,18		
		ФОТ							12,84		448,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,45		435,42
669	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,55		228,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										33,18	
273	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба двустенная ПНД гофрированная 63 мм) Объем=132*1.02	м	134,64	1	134,64	24,48		3 295,99		
Всего по позиции										3 295,99	
274	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=46/1000	км	0,046	1	0,046					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						2 090,62	1,15	110,59	34,96	3 866,23
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	173,63		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	21,78	34,96	761,43
	4 М						26,46		1,22		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	11,904616					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	1,627204					
Итого по расценке							5 399,38		285,44		
ФОТ									132,37		4 627,66
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			154,87		5 414,36
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			97,95		3 424,47
Всего по позиции										538,26	
275	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	46,368	1	46,368	124,92		5 792,29		
Объем=46*1.008											
Всего по позиции										5 792,29	
276	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=46/1000	км	0,046	1	0,046					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						2 090,62	1,15	110,59	34,96	3 866,23
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	173,63		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	21,78	34,96	761,43
	4 М						26,46		1,22		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	11,904616					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	1,627204					
Итого по расценке							5 399,38		285,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							132,37		4 627,66
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			154,87		5 414,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			97,95		3 424,47
		Всего по позиции							538,26		
277	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	46,368	1	46,368	124,92		5 792,29		
		Объем=46*1.008									
		Всего по позиции							5 792,29		
278	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,46	1	0,46					
		Объем=46 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	364,73	34,96	12 750,96
	2 ЭМ						72,67	1,15	38,44		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,22	34,96	7,69
	4 М						484,59		222,91		
	ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	37,91343						
	ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,01587						
	Итого по расценке						1 246,73		626,08		
	ФОТ								364,95		12 758,65
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			426,99		14 927,62
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			270,06		9 441,40
		Всего по позиции							1 323,13		
279	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоте.)	100 м	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						162,43	1,2075	78,45	34,96	2 742,61
	2 ЭМ						53,19	1,15	24,47		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	2,31	34,96	80,76
	4 М						35,30		14,12		
	ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	8,34624						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,184					
		Итого по расценке					250,92		117,04		
		ФОТ							80,76		2 823,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78,34		2 738,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,19		1 439,92
		Всего по позиции							236,57		
280	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.) Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					162,43	1,15	44,83	34,96	1 567,26
		2 ЭМ					53,19	1,15	14,68		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,39	34,96	48,59
		4 М					35,30		8,47		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	4,76928					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1104					
		Итого по расценке					250,92		67,98		
		ФОТ							46,22		1 615,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			44,83		1 567,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,57		824,08
		Всего по позиции							136,38		
281	ФССЦ-21.1.06.07-0015	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШВ 4х35-660 Объем=((24+40)*1,02) / 1000	1000 м	0,06528	1	0,06528	33 224,93		2 168,92		
		Всего по позиции							2 168,92		
282	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг) Объем=8*2,2*5,8	кг	102,08	1	102,08					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	139,70	34,96	4 883,91
		2 ЭМ					0,08	1,15	9,39		
		4 М					6,31		644,12		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	15,26096					
		Итого по расценке					7,58		793,21		
		ФОТ							139,70		4 883,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			135,51		4 737,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			71,25		2 490,79
		Всего по позиции							999,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
283	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=102,08/1000	т	0,10208	1	0,10208	4 840,65		494,13		
		Всего по позиции							494,13		
284	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	49,22	34,96	1 720,73
	4 М						0,94		7,52		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	5,428					
	Итого по расценке						6,29		56,74		
	ФОТ								49,22		1 720,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,74		1 669,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,10		877,57
		Всего по позиции							129,58		
285	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,032	1	-0,032	38,59		-1,23		
		Всего по позиции							-1,23		
286	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,024	1	-0,024	143,98		-3,46		
		Всего по позиции							-3,46		
287	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	8	1	8	282,11		263,96	8,55	2 256,88
		Всего по позиции							263,96		2 256,88
288	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	49,22	34,96	1 720,73
	4 М						0,94		7,52		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	5,428					
	Итого по расценке						6,29		56,74		
	ФОТ								49,22		1 720,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,74		1 669,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,10		877,57
		Всего по позиции							129,58		
289	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,032	1	-0,032	38,59		-1,23		
		Всего по позиции							-1,23		
290	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,024	1	-0,024	143,98		-3,46		
		Всего по позиции							-3,46		
291	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	8	1	8	2 032,52		1 901,77	8,55	16 260,16
		Всего по позиции							1 901,77		16 260,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
292	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						51,98	1,15	478,22	34,96	16 718,57
	2 ЭМ						1,81	1,15	16,65		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	2,39	34,96	83,55
	4 М						16,68		133,44		
	ЗТ		чел.-ч	5,53	1,15	50,876					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,184					
	Итого по расценке						70,47		628,31		
	ФОТ								480,61		16 802,12
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			466,19		16 298,06
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			245,11		8 569,08
	Всего по позиции								1 339,61		
293	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839_19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	8	1	8	4 818,91		4 508,92	8,55	38 551,28
	Всего по позиции								4 508,92		38 551,28
294	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(24+2) / 100	100 м	0,26	1	0,26					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						93,25	1,15	27,88	34,96	974,68
	2 ЭМ						46,25	1,15	13,83		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	1,50	34,96	52,44
	4 М						37,03		9,63		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	2,96608					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,1196					
	Итого по расценке						176,53		51,34		
	ФОТ								29,38		1 027,12
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			28,50		996,31
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			14,98		523,83
	Всего по позиции								94,82		
295	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х16-660 Объем=(26*1,02) / 1000	1000 м	0,02652	1	0,02652	18 742,68		497,06		
	Всего по позиции								497,06		
296	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=24 / 100	100 м	0,24	1	0,24					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
674	1 ОТ						37,17	1,15	10,26	34,96	358,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1,97	1,15	0,54		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,10	34,96	3,50
		4 М					0,74		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	1,33584					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00828					
		Итого по расценке					39,88		10,98		
		ФОТ							10,36		362,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,05		351,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,28		184,72
		Всего по позиции							26,31		
297	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	3,21	34,96	112,22
		4 М					16,79		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	0,3496					
		Итого по расценке					156,33		3,55		
		ФОТ							3,21		112,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,11		108,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,64		57,23
		Всего по позиции							8,30		
298	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба двустенная ПНД гофрированная 63 мм) Объем=26*1.02	м	26,52	1	26,52	24,48		649,21		
		Всего по позиции							649,21		
299	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=9/1000	км	0,009	1	0,009					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	21,64	34,96	756,53
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	33,97		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,26	34,96	148,93
		4 М					26,46		0,24		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,329164					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,318366					
		Итого по расценке					5 399,38		55,85		
		ФОТ							25,90		905,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,30		1 059,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,17		670,04
		Всего по позиции							105,32		
300	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	9,072	1	9,072	124,92		1 133,27		
		Объем=9*1.008									
		Всего по позиции							1 133,27		
301	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=9/1000	км	0,009	1	0,009					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	21,64	34,96	756,53
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	33,97		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	4,26	34,96	148,93
	4 М						26,46		0,24		
	ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,329164						
	ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,318366						
	Итого по расценке						5 399,38		55,85		
	ФОТ								25,90		905,46
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			30,30		1 059,39
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			19,17		670,04
		Всего по позиции							105,32		
302	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	9,072	1	9,072	124,92		1 133,27		
		Объем=9*1.008									
		Всего по позиции							1 133,27		
303	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м трубы, уложенной в футляр	0,09	1	0,09					
		Объем=9 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						689,47	1,15	71,36	34,96	2 494,75
	2 ЭМ						72,67	1,15	7,52		
	3 в т.ч. ОТм						0,41	1,15	0,04	34,96	1,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					484,59		43,61		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	7,417845					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,003105					
		Итого по расценке					1 246,73		122,49		
		ФОТ							71,40		2 496,15
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			83,54		2 920,50
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			52,84		1 847,15
		Всего по позиции							258,87		
304	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоту.) Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					132,35	1,2075	15,98	34,96	558,66
		2 ЭМ					50,19	1,15	5,77		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,58	34,96	20,28
		4 М					34,70		3,47		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,2075	1,70016					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,046					
		Итого по расценке					217,24		25,22		
		ФОТ							16,56		578,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,06		561,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,45		295,26
		Всего по позиции							49,73		
305	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.) Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					132,35	1,15	9,13	34,96	319,18
		2 ЭМ					50,19	1,15	3,46		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
		4 М					34,70		2,08		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	0,97152					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0276					
		Итого по расценке					217,24		14,67		
		ФОТ							9,48		331,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,20		321,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,83		169,02
		Всего по позиции							28,70		
306	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х16-660 Объем=((10+6)*1,02) / 1000	1000 м	0,01632	1	0,01632	18 742,68		305,88		
		Всего по позиции							305,88		
307	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг) Объем=2*2,2*5,8	кг	25,52	1	25,52					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
	2 ЭМ						0,08	1,15	2,35		
	4 М						6,31		161,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
	Итого по расценке						7,58		198,30		
	ФОТ								34,92		1 220,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
308	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Всего по позиции							123,53		
309	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
310	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
311	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
312	ТЦ 21.1.06.07_76_77167839 99-23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									65,99		564,22
313	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
Всего по позиции									32,41		
314	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
Всего по позиции									-0,31		
315	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
Всего по позиции									-0,86		
316	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
Всего по позиции									475,44		4 065,04
317	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
	2 ЭМ						1,81	1,15	4,16		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
	4 М						16,68		33,36		
	ЗТ		чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
	Итого по расценке						70,47		157,07		
	ФОТ								120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
Всего по позиции									334,90		
318	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-16/25	шт	2	1	2	3 356,99		785,26	8,55	6 713,98
Всего по позиции									785,26		6 713,98
Итоги по разделу 13 Участок наружного освещения №2 (Количество опор на участок = 74 шт) (общ. длина участка 27 м+1035 м+391 м= 1453 м) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							40 726,31		409 571,75
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 168,71		75 818,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							1 141,39		13 845,06
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							154,36		5 396,44
		Материалы							37 416,21		319 908,60
		Строительные работы							17 087,92		206 447,31
		в том числе:									
		оплата труда							719,81		25 164,56
		эксплуатация машин и механизмов							557,19		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							64,73		2 262,96
		материалы							14 321,32		
		накладные расходы							913,47		31 935,29
		сметная прибыль							576,13		20 141,46
		Монтажные работы							27 405,01		334 805,94
		в том числе:									
		оплата труда							1 448,90		50 653,53
		эксплуатация машин и механизмов							584,20		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							89,63		3 133,48
		материалы							23 094,89		
		накладные расходы							1 492,36		52 173,40
		сметная прибыль							784,66		27 431,35
		Итого ФОТ (справочно)							2 323,07		81 214,53
		Итого накладные расходы (справочно)							2 405,83		84 108,69
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 360,79		47 572,81
		Итого по разделу 13 Участок наружного освещения №2 (Количество опор на участок = 74 шт) (общ. длина участка 27 м+1035 м+391 м= 1453 м)							44 492,93		541 253,25
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							8 970,01		76 693,66
Раздел 14. Линия освещения N2.1 Подвеска провода СИП											
Линия освещения N2.1											
319	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=(575+460) / 1000	1000 м	1,035	1	1,035					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					620,43	1,15	738,47	34,96	25 816,91
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	3 681,23		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	475,00	34,96	16 606,00
		4 М					7 435,74		7 695,99		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	77,65191					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	44,6462775					
		Итого по расценке					11 148,99		12 115,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 213,47		42 422,91
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			1 249,87		43 695,60
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			728,08		25 453,75
		Всего по позиции							14 093,64		
320	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х35+1х35 (ГОСТ 31946-2012)	м	586,5	1	586,5	300,73		20 629,02	8,55	176 378,15
		Объем=575*1,02									
		Всего по позиции							20 629,02		176 378,15
321	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х16+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	469,2	1	469,2	162,35		8 909,31	8,55	76 174,62
		Объем=460*1,02									
		Всего по позиции							8 909,31		76 174,62
322	ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (прим. ЗП6)	шт	47	1	47	13,55		636,85		
		Всего по позиции							636,85		
323	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 Объем=16+19	шт	35	1	35					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	1 072,26	34,96	37 486,21
		2 ЭМ					154,88	1,15	6 233,92		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	596,10	34,96	20 839,66
		4 М					15,73		550,55		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	109,8825					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	44,275					
		Итого по расценке					197,25		7 856,73		
		ФОТ							1 668,36		58 325,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 618,31		56 576,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			850,86		29 746,19
		Всего по позиции							10 325,90		
324	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0- ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	16	1	16	1 392,13		22 274,08		
		Всего по позиции							22 274,08		
325	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0- О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	19	1	19	1 579,78		30 015,82		
		Всего по позиции							30 015,82		
326	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2 Объем=3+3	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
681		1 ОТ					35,53	1,15	245,16	34,96	8 570,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					182,00	1,15	1 255,80		
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	119,92	34,96	4 192,40
		4 М					21,63		129,78		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	25,116					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	8,901					
		Итого по расценке					239,16		1 630,74		
		ФОТ							365,08		12 763,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			354,13		12 380,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			186,19		6 509,23
		Всего по позиции							2 171,06		
327	ФССЦ-07.2.02.02-0136	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К2-2,0-2,0-/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.144.000)	шт	3	1	3	2 622,78		7 868,34		
		Всего по позиции							7 868,34		
328	ФССЦ-07.2.02.02-0131	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К2-2,0-2,0-30.15/90-О4-ц (ТАНС.41.195.000)	шт	3	1	3	2 675,15		8 025,45		
		Всего по позиции							8 025,45		
329	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	239,7	1	239,7	127,76		3 581,76	8,55	30 624,07
		Объем=235*1,02									
		Всего по позиции							3 581,76		30 624,07
330	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=10+37	шт	47	1	47					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	607,52	34,96	21 238,90
		2 ЭМ					45,00	1,15	2 432,25		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	238,90	34,96	8 351,94
		4 М					49,39		2 321,33		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	57,8335					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	17,8365					
		Итого по расценке					105,63		5 361,10		
		ФОТ							846,42		29 590,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			821,03		28 703,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			431,67		15 091,33
		Всего по позиции							6 613,80		
331	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	10	1	10	23 938,55		27 998,30	8,55	239 385,50
		Всего по позиции							27 998,30		239 385,50
332	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01 682	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 M, 70Вт, 5000K PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	37	1	37	19 583,15		84 745,80	8,55	724 576,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									84 745,80		724 576,55
333	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	47	1	47					
	ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1										
	Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	421/пр прил.10 табл.1 п.5										
	1 ОТ						10,90	1,265	648,06	34,96	22 656,18
	2 ЭМ						0,07	1,15	3,78		
	4 М						2,54		119,38		
	ЗТ		чел.-ч	1,01	1,265	60,04955					
	Итого по расценке						13,51		771,22		
	ФОТ								648,06		22 656,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			628,62		21 976,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			330,51		11 554,65
Всего по позиции									1 730,35		
334	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	47	1	47	7,83		368,01		
Всего по позиции									368,01		
Итого по разделу 14 Линия освещения N2.1 Подвеска провода СИП :											
	Итого прямые затраты (справочно)								242 788,22		2 212 008,19
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 311,47		115 768,99
	Эксплуатация машин								13 606,98		165 052,67
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 429,92		49 990,00
	Материалы								225 869,77		1 931 186,53
	Строительные работы								14 093,64		205 420,29
	в том числе:										
	оплата труда								738,47		25 816,91
	эксплуатация машин и механизмов								3 681,23		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								475,00		16 606,00
	материалы								7 695,99		
	накладные расходы								1 249,87		43 695,60
	сметная прибыль								728,08		25 453,75
	Монтажные работы								235 893,85		2 258 274,63
	в том числе:										
	оплата труда								2 573,00		89 952,08
	эксплуатация машин и механизмов								9 925,75		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								954,92		33 384,00
	материалы								218 173,78		
	накладные расходы								3 422,09		119 635,98
	сметная прибыль								1 799,23		62 901,40
	Итого ФОТ (справочно)								4 741,39		165 758,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого накладные расходы (справочно)									4 671,96		163 331,58
Итого сметная прибыль (справочно)									2 527,31		88 355,15
Итого по разделу 14 Линия освещения N2.1 Подвеска провода СИП									249 987,49		2 463 694,92
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									145 864,19		1 247 138,89
Раздел 15. Линия освещения N2.2											
Линия освещения N2.2											
335	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=391 / 1000	1000 м	0,391	1	0,391					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						620,43	1,15	278,98	34,96	9 753,14
	2 ЭМ						3 092,82	1,15	1 390,69		
	3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	179,45	34,96	6 273,57
	4 М						7 435,74		2 907,37		
	ЗТ	чел.-ч		65,24	1,15	29,335166					
	ЗТм	чел.-ч		37,51	1,15	16,8663715					
	Итого по расценке						11 148,99		4 577,04		
	ФОТ								458,43		16 026,71
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%		103		103			472,18		16 507,51
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%		60		60			275,06		9 616,03
	Всего по позиции								5 324,28		
336	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х16+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	398,82	1	398,82	162,35		7 572,92	8,55	64 748,43
		Объем=391*1,02									
	Всего по позиции								7 572,92		64 748,43
337	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим зажим 635) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
	Всего по позиции								287,28		
338	ФССЦ-20.1.02.23-0121	Проводник заземляющий П-750 (прим. ЗП6)	шт	12	1	12	13,55		162,60		
	Всего по позиции								162,60		
339	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 Объем=12+4	шт	16	1	16					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						26,64	1,15	490,18	34,96	17 136,69
	2 ЭМ						154,88	1,15	2 849,79		
	3 в т.ч. ОТм						14,81	1,15	272,50	34,96	9 526,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					15,73		251,68		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	50,232					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	20,24					
		Итого по расценке					197,25		3 591,65		
		ФОТ							762,68		26 663,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			739,80		25 863,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			388,97		13 598,28
		Всего по позиции							4 720,42		
340	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	12	1	12	1 392,13		16 705,56		
		Всего по позиции							16 705,56		
341	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	4	1	4	1 579,78		6 319,12		
		Всего по позиции							6 319,12		
342	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	16	1	16					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	206,82	34,96	7 230,43
		2 ЭМ					45,00	1,15	828,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	81,33	34,96	2 843,30
		4 М					49,39		790,24		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	19,688					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	6,072					
		Итого по расценке					105,63		1 825,06		
		ФОТ							288,15		10 073,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			279,51		9 771,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			146,96		5 137,60
		Всего по позиции							2 251,53		
343	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 М, 70Вт, 5000К PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	16	1	16	19 583,15		36 646,83	8,55	313 330,40
		Всего по позиции							36 646,83		313 330,40
344	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	61,2	1	61,2	127,76		914,49	8,55	7 818,91
		Объем=0,6*100*1,02									
		Всего по позиции							914,49		7 818,91
345	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	12	1	12					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10,90	1,265	165,46	34,96	5 784,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,07	1,15	0,97		
		4 М					2,54		30,48		
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	15,3318					
		Итого по расценке					13,51		196,91		
		ФОТ							165,46		5 784,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			160,50		5 610,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			84,38		2 950,08
		Всего по позиции							441,79		
346	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	12	1	12	7,83		93,96		
		Всего по позиции							93,96		
При изменении количества опор на 1000 м на 2 участок:											
347	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	29,53	1	29,53					
		Объем=((71/1,430)-29)*1,430									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,18	1,15	515,51	34,96	18 022,23
		2 ЭМ					90,92	1,15	3 087,60		
		3 в т.ч. ОТм					11,69	1,15	396,99	34,96	13 878,77
		4 М					255,79		7 553,48		
		ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	51,958035					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	37,695045					
		Итого по расценке					361,89		11 156,59		
		ФОТ							912,50		31 901,00
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			939,88		32 858,03
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			547,50		19 140,60
		Всего по позиции							12 643,97		
Арматура для крепления провода на участок №2. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-66 шт., У3-2 шт., У4- 4 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
348	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000)	шт	2	1	2	34,91		69,82		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							69,82		
349	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							178,98		
350	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260)	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции							15,52		
351	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции	63,44								
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
352	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	1,98	1	1,98			194,00		384,12
		Объем=(3*66) / 100									
		Всего по позиции	384,12								
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
353	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2			34,91		69,82
		Всего по позиции	69,82								
354	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2			89,49		178,98
		Всего по позиции	178,98								
355	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,06	1	0,06			194,00		11,64
		Объем=(3*2) / 100									
		Всего по позиции	11,64								
356	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR)) Объем=4*2	шт	8	1	8			197,20		1 577,60
		Всего по позиции	1 577,60								
357	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02			1 565,00		31,30
		Всего по позиции	31,30								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, (муфта учтена в пп. 293,318)											
358	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*4	шт	4	1	4			34,91		139,64
		Всего по позиции	139,64								
359	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*4	шт	4	1	4			89,49		357,96
		Всего по позиции	357,96								
360	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,12	1	0,12			194,00		23,28
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции	23,28								
361	ФССЦ-25.2.01.18-0011 687	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,04	1	0,04			1 565,00		62,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1*4) / 100									
		Всего по позиции									62,60
362	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,16	1	0,16	793,00				126,88
		Объем=(4*4) / 100									
		Всего по позиции									126,88
		Итого по разделу 15 Линия освещения N2.2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							93 341,59		871 032,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 656,95		57 926,97
		Эксплуатация машин							8 157,05		98 945,02
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							930,27		32 522,24
		Материалы							83 527,59		714 160,89
		Строительные работы							44 284,51		474 663,49
		в том числе:									
		оплата труда							794,49		27 775,37
		эксплуатация машин и механизмов							4 478,29		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							576,44		20 152,34
		материалы							36 777,11		
		накладные расходы							1 412,06		49 365,54
		сметная прибыль							822,56		28 756,63
		Монтажные работы							53 091,82		537 423,38
		в том числе:									
		оплата труда							862,46		30 151,60
		эксплуатация машин и механизмов							3 678,76		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							353,83		12 369,90
		материалы							46 750,48		
		накладные расходы							1 179,81		41 245,86
		сметная прибыль							620,31		21 685,96
		Итого ФОТ (справочно)							2 587,22		90 449,21
		Итого накладные расходы (справочно)							2 591,87		90 611,40
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 442,87		50 442,59
		Итого по разделу 15 Линия освещения N2.2							97 376,33		1 012 086,87
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							45 134,24		385 897,74
Раздел 16. Участок наружного освещения №3 (Количество опор на участок = 23 шт) (общ. длина участка 20 м+342 м+414 м= 776 м)											
Магистральный провод N3											
363	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,02	1	0,02					
		Объем=20 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					620,43	1,15	14,27	34,96	498,88
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	71,13		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	9,18	34,96	320,93
		4 М					7 435,74		148,71		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	1,50052					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	0,86273					
		Итого по расценке					11 148,99		234,11		
		ФОТ							23,45		819,81
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			24,15		844,40
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			14,07		491,89
		Всего по позиции							272,33		
364	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	20,4	1	20,4	267,92		639,25	8,55	5 465,57
		Объем=20*1,02									
		Всего по позиции							639,25		5 465,57
365	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
		Объем=4 / 100									
		Всего по позиции							287,28		
Линия освещения N3.1											
366	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,342	1	0,342					
		Объем=342 / 1000									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					620,43	1,15	244,02	34,96	8 530,94
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 216,41		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	156,96	34,96	5 487,32
		4 М					7 435,74		2 543,02		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	25,658892					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	14,752683					
		Итого по расценке					11 148,99		4 003,45		
		ФОТ							400,98		14 018,26
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			413,01		14 438,81
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			240,59		8 410,96
		Всего по позиции							4 657,05		
367	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	348,84	1	348,84	267,92		10 931,14	8,55	93 461,21
		Объем=342*1,02									
		Всего по позиции							10 931,14		93 461,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
368	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	6	1	6					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						26,64	1,15	183,82	34,96	6 426,35
	2 ЭМ						154,88	1,15	1 068,67		
	3 в т.ч. ОТм						14,81	1,15	102,19	34,96	3 572,56
	4 М						15,73		94,38		
	ЗТ		чел.-ч	2,73	1,15	18,837					
	ЗТм		чел.-ч	1,1	1,15	7,59					
	Итого по расценке						197,25		1 346,87		
	ФОТ								286,01		9 998,91
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			277,43		9 698,94
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			145,87		5 099,44
	Всего по позиции								1 770,17		
369	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0- ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	6	1	6	1 392,13		8 352,78		
	Всего по позиции								8 352,78		
370	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						35,53	1,15	163,44	34,96	5 713,86
	2 ЭМ						182,00	1,15	837,20		
	3 в т.ч. ОТм						17,38	1,15	79,95	34,96	2 795,05
	4 М						21,63		86,52		
	ЗТ		чел.-ч	3,64	1,15	16,744					
	ЗТм		чел.-ч	1,29	1,15	5,934					
	Итого по расценке						239,16		1 087,16		
	ФОТ								243,39		8 508,91
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			236,09		8 253,64
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			124,13		4 339,54
	Всего по позиции								1 447,38		
371	ФССЦ-07.2.02.02-0130	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К2-2,0-2,0- 30.15/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.095.000)	шт	4	1	4	2 518,04		10 072,16		
	Всего по позиции								10 072,16		
372	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5 Объем=70*1,02	м	71,4	1	71,4	127,76		1 066,91	8,55	9 122,06
	Всего по позиции								1 066,91		9 122,06
373	ФЕРм08-02-369-03 690	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	14	1	14					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=8+6									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					11,24	1,15	180,96	34,96	6 326,36
		2 ЭМ					45,00	1,15	724,50		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	71,16	34,96	2 487,75
		4 М					49,39		691,46		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	17,227					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	5,313					
		Итого по расценке					105,63		1 596,92		
		ФОТ							252,12		8 814,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			244,56		8 549,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			128,58		4 495,20
		Всего по позиции							1 970,06		
374	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	8	1	8	23 938,55		22 398,64	8,55	191 508,40
		Всего по позиции							22 398,64		191 508,40
375	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	6	1	6	23 938,55		16 798,98	8,55	143 631,30
		Всего по позиции							16 798,98		143 631,30
376	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	14	1	14					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					10,90	1,265	193,04	34,96	6 748,68
		2 ЭМ					0,07	1,15	1,13		
		4 М					2,54		35,56		
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	17,8871					
		Итого по расценке					13,51		229,73		
		ФОТ							193,04		6 748,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			187,25		6 546,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,45		3 441,83
		Всего по позиции							515,43		
377	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	14	1	14	7,83		109,62		
		Всего по позиции							109,62		
		Итоги по разделу 16 Участок наружного освещения №3 (Количество опор на участок = 23 шт) (общ. длина участка 20 м+342 м+414 м= 776 м) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							79 155,00		716 675,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							979,55		34 245,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							3 919,04		47 537,96
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							419,44		14 663,61
		Материалы							74 256,41		634 892,31
		Строительные работы							23 354,32		229 381,27
		в том числе:									
		оплата труда							258,29		9 029,82
		эксплуатация машин и механизмов							1 287,54		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							166,14		5 808,25
		материалы							21 116,67		
		накладные расходы							437,16		15 283,21
		сметная прибыль							254,66		8 902,85
		Монтажные работы							57 934,86		561 904,63
		в том числе:									
		оплата труда							721,26		25 215,25
		эксплуатация машин и механизмов							2 631,50		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							253,30		8 855,36
		материалы							53 139,74		
		накладные расходы							945,33		33 048,49
		сметная прибыль							497,03		17 376,01
		Итого ФОТ (справочно)							1 398,99		48 908,68
		Итого накладные расходы (справочно)							1 382,49		48 331,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							751,69		26 278,86
		Итого по разделу 16 Участок наружного освещения №3 (Количество опор на участок = 23 шт) (общ. длина участка 20 м+342 м+414 м= 776 м)							81 289,18		791 285,90
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							51 834,92		443 188,54
Раздел 17. Линия освещения N3.2. Подвеска провода СИП											
Линия освещения N3.2											
378	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=414 / 1000	1000 м	0,414	1	0,414					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					620,43	1,15	295,39	34,96	10 326,83
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 472,49		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	190,00	34,96	6 642,40
		4 М					7 435,74		3 078,40		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	31,060764					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	17,858511					
		Итого по расценке					11 148,99		4 846,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							485,39		16 969,23
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			499,95		17 478,31
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			291,23		10 181,54
		Всего по позиции							5 637,46		
379	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	422,28	1	422,28	267,92		13 232,43	8,55	113 137,26
		Объем=414*1,02									
		Всего по позиции							13 232,43		113 137,26
380	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим зажим 635)	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
		Объем=4 / 100									
		Всего по позиции							287,28		
381	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	9	1	9					
		Объем=5+4									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	275,72	34,96	9 639,17
		2 ЭМ					154,88	1,15	1 603,01		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	153,28	34,96	5 358,67
		4 М					15,73		141,57		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	28,2555					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	11,385					
		Итого по расценке					197,25		2 020,30		
		ФОТ							429,00		14 997,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			416,13		14 547,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			218,79		7 648,90
		Всего по позиции							2 655,22		
382	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	5	1	5	1 392,13		6 960,65		
		Всего по позиции							6 960,65		
383	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	4	1	4	1 579,78		6 319,12		
		Всего по позиции							6 319,12		
384	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,53	1,15	81,72	34,96	2 856,93
		2 ЭМ					182,00	1,15	418,60		
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	39,97	34,96	1 397,35
693		4 М					21,63		43,26		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	8,372					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	2,967					
		Итого по расценке					239,16		543,58		
		ФОТ							121,69		4 254,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,04		4 126,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,06		2 169,68
		Всего по позиции							723,68		
385	ФССЦ-07.2.02.02-0130	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.K2-2,0-2,0-30.15/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.095.000)	шт	2	1	2	2 518,04		5 036,08		
		Всего по позиции							5 036,08		
386	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	66,3	1	66,3	127,76		990,70	8,55	8 470,49
		Объем=65*1,02									
		Всего по позиции							990,70		8 470,49
387	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=9+4	шт	13	1	13					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	168,04	34,96	5 874,68
		2 ЭМ					45,00	1,15	672,75		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	66,08	34,96	2 310,16
		4 М					49,39		642,07		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	15,9965					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	4,9335					
		Итого по расценке					105,63		1 482,86		
		ФОТ							234,12		8 184,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			227,10		7 939,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			119,40		4 174,27
		Всего по позиции							1 829,36		
388	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 М, 150Вт, 5000К PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	9	1	9	23 938,55		25 198,47	8,55	215 446,95
		Всего по позиции							25 198,47		215 446,95
389	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 М, 70Вт, 5000К PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	4	1	4	19 583,15		9 161,71	8,55	78 332,60
		Всего по позиции							9 161,71		78 332,60
390	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	13	1	13					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10,90	1,265	179,25	34,96	6 266,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,07	1,15	1,05		
		4 М					2,54		33,02		
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	16,60945					
		Итого по расценке					13,51		213,32		
		ФОТ							179,25		6 266,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			173,87		6 078,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,42		3 195,96
		Всего по позиции							478,61		
391	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	13	1	13	7,83		101,79		
		Всего по позиции							101,79		
При изменении количества опор на 1000 м на 3 участок:											
392	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01	шт	0,5	1	0,5					
		Объем=((23/0,776)-29)*0,776									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					15,18	1,15	8,73	34,96	305,20
		2 ЭМ					90,92	1,15	52,28		
		3 в т.ч. ОТм					11,69	1,15	6,72	34,96	234,93
		4 М					255,79		127,90		
		ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	0,87975					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	0,63825					
		Итого по расценке					361,89		188,91		
		ФОТ							15,45		540,13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			15,91		556,33
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			9,27		324,08
		Всего по позиции							214,09		
Арматура для крепления провода на участок №3. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-15 шт., У3-2 шт., У4- 4 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
393	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000)	шт	2	1	2	34,91		69,82		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							69,82		
394	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции							178,98		
395	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260)	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции							15,52		
396	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции	63,44								
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
397	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,45	1	0,45	194,00			87,30	
		Объем=(3*15) / 100									
		Всего по позиции	87,30								
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
398	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2	34,91			69,82	
		Всего по позиции	69,82								
399	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49			178,98	
		Всего по позиции	178,98								
400	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,06	1	0,06	194,00			11,64	
		Объем=(3*2) / 100									
		Всего по позиции	11,64								
401	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (МЕТ-50SR)) Объем=4*2	шт	8	1	8	197,20			1 577,60	
		Всего по позиции	1 577,60								
402	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50) Объем=(1*2) / 100	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00			31,30	
		Всего по позиции	31,30								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
403	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*4	шт	4	1	4	34,91			139,64	
		Всего по позиции	139,64								
404	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*4	шт	4	1	4	89,49			357,96	
		Всего по позиции	357,96								
405	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,12	1	0,12	194,00			23,28	
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции	23,28								
406	ФССЦ-25.2.01.18-0011 696	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00			62,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(1*4) / 100									
		Всего по позиции									62,60
407	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,16	1	0,16	793,00		126,88		
		Объем=(4*4) / 100									
		Всего по позиции									126,88
Итого по разделу 17 Линия освещения N3.2. Подвеска провода СИП :											
		Итого прямые затраты (справочно)							79 578,24		722 145,92
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 008,85		35 269,39
		Эксплуатация машин							4 220,18		51 190,78
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							456,05		15 943,51
		Материалы							74 349,21		635 685,75
		Строительные работы							27 162,16		267 287,33
		в том числе:									
		оплата труда							304,12		10 632,03
		эксплуатация машин и механизмов							1 524,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							196,72		6 877,33
		материалы							24 516,91		
		накладные расходы							515,86		18 034,64
		сметная прибыль							300,50		10 505,62
		Монтажные работы							54 659,25		533 280,08
		в том числе:									
		оплата труда							704,73		24 637,36
		эксплуатация машин и механизмов							2 695,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							259,33		9 066,18
		материалы							49 832,30		
		накладные расходы							935,14		32 692,42
		сметная прибыль							491,67		17 188,81
		Итого ФОТ (справочно)							1 464,90		51 212,90
		Итого накладные расходы (справочно)							1 451,00		50 727,06
		Итого сметная прибыль (справочно)							792,17		27 694,43
		Итого по разделу 17 Линия освещения N3.2. Подвеска провода СИП							81 821,41		800 567,41
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							48 583,31		415 387,30
Раздел 18. Участок наружного освещения №4. Подвеска провода СИП. (Количество опор на участок = 29 шт) (общ. длина участка 31 м+570 м+342 м= 943 м)											
Магистральный провод №4											
408	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,031	1	0,031					
		Объем=31 / 1000									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					620,43	1,15	22,12	34,96	773,32
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	110,26		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	14,23	34,96	497,48
		4 М					7 435,74		230,51		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	2,325806					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	1,3372315					
		Итого по расценке					11 148,99		362,89		
		ФОТ							36,35		1 270,80
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			37,44		1 308,92
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			21,81		762,48
		Всего по позиции							422,14		
409	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	31,62	1	31,62	267,92		990,83	8,55	8 471,63
		Объем=31*1,02									
		Всего по позиции							990,83		8 471,63
410	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим. Зажим 635)	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
		Объем=4 / 100									
		Всего по позиции							287,28		
Линия освещения W4.1											
411	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	0,49	1	0,49					
		Объем=49 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
		1 ОТ					137,62	1,15	77,55	34,96	2 711,15
		2 ЭМ					50,47	1,15	28,44		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,83	34,96	98,94
		4 М					37,91		18,58		
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	8,24964					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2254					
		Итого по расценке					226,00		124,57		
		ФОТ							80,38		2 810,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			77,97		2 725,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,99		1 433,15
		Всего по позиции							243,53		
412	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШВ 4х25-660	1000 м	0,04998	1	0,04998	26 692,86		1 334,11		
		Объем=(49*1.02) / 1000									
		Всего по позиции							1 334,11		
413	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,45	1	0,45					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(35+10) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	25,78	34,96	901,27
	2 ЭМ						256,27	1,15	132,62		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	23,41	34,96	818,41
	4 М						1,00		0,45		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	2,74275					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	2,01825					
	Итого по расценке						307,09		158,85		
	ФОТ								49,19		1 719,68
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			47,71		1 668,09
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			25,09		877,04
	Всего по позиции								231,65		
414	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						18,71	1,15	2,15	34,96	75,16
	2 ЭМ						5,26	1,15	0,60		
	3 в т.ч. ОТм						0,93	1,15	0,11	34,96	3,85
	4 М						0,37		0,04		
	ЗТ		чел.-ч	1,99	1,15	0,22885					
	ЗТм		чел.-ч	0,08	1,15	0,0092					
	Итого по расценке						24,34		2,79		
	ФОТ								2,26		79,01
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2,19		76,64
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1,15		40,30
	Всего по позиции								6,13		
415	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	4,5	1	4,5	54,95		247,28		
		Объем=3,5+1									
	Всего по позиции								247,28		
416	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	0,47	1	0,47					
		Объем=47 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						37,17	1,15	20,09	34,96	702,35
	2 ЭМ						1,97	1,15	1,06		
	3 в т.ч. ОТм						0,35	1,15	0,19	34,96	6,64
	4 М						0,74		0,35		
	ЗТ		чел.-ч	4,84	1,15	2,61602					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,016215					
		Итого по расценке					39,88		21,50		
		ФОТ							20,28		708,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,67		687,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,34		361,58
		Всего по позиции							51,51		
417	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=2 / 100	100 м	0,02	1	0,02					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						139,54	1,15	3,21	34,96	112,22
	4 М						16,79		0,34		
	ЗТ		чел.-ч	15,2	1,15	0,3496					
	Итого по расценке						156,33		3,55		
	ФОТ								3,21		112,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,11		108,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,64		57,23
		Всего по позиции							8,30		
418	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба двустенная ПНД гофрированная 63 мм) Объем=49*1.02	м	49,98	1	49,98	24,48		1 223,51		
		Всего по позиции							1 223,51		
419	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=10/1000	км	0,01	1	0,01					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	37,75		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
	4 М						26,46		0,26		
	ЗТ		чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
	ЗТм		чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
	Итого по расценке						5 399,38		62,05		
	ФОТ								28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
420	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Объем=10*1.008	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
421	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=10/1000 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	км	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					2 090,62	1,15	24,04	34,96	840,44
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	37,75		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	4,73	34,96	165,36
		4 М					26,46		0,26		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	2,58796					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	0,35374					
		Итого по расценке					5 399,38		62,05		
		ФОТ							28,77		1 005,80
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			33,66		1 176,79
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			21,29		744,29
		Всего по позиции							117,00		
422	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Объем=10*1.008	м	10,08	1	10,08	124,92		1 259,19		
		Всего по позиции							1 259,19		
423	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем) Объем=10 / 100 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м трубы, уложенной в футляр	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					689,47	1,15	79,29	34,96	2 771,98
		2 ЭМ					72,67	1,15	8,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,05	34,96	1,75
		4 М					484,59		48,46		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	8,24205					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,00345					
		Итого по расценке					1 246,73		136,11		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							79,34		2 773,73
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			92,83		3 245,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			58,71		2 052,56
		Всего по позиции							287,65		
424	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоту.) Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						132,35	1,2075	15,98	34,96	558,66
	2 ЭМ						50,19	1,15	5,77		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,58	34,96	20,28
	4 М						34,70		3,47		
	ЗТ	чел.-ч	14,08	1,2075	1,70016						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,046						
	Итого по расценке						217,24		25,22		
	ФОТ								16,56		578,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,06		561,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,45		295,26
		Всего по позиции							49,73		
425	ФЕРм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.) Объем=6 / 100	100 м	0,06	1	0,06					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
	1 ОТ						132,35	1,15	9,13	34,96	319,18
	2 ЭМ						50,19	1,15	3,46		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,35	34,96	12,24
	4 М						34,70		2,08		
	ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	0,97152						
	ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0276						
	Итого по расценке						217,24		14,67		
	ФОТ								9,48		331,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,20		321,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,83		169,02
		Всего по позиции							28,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
426	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х25-660 Объем=(16*1,02) / 1000	1000 м	0,01632	1	0,01632	26 692,86		435,63		
		Всего по позиции							435,63		
427	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг) Объем=2*2,2*5,8	кг	25,52	1	25,52					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	34,92	34,96	1 220,80
	2 ЭМ						0,08	1,15	2,35		
	4 М						6,31		161,03		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	3,81524					
	Итого по расценке						7,58		198,30		
	ФОТ								34,92		1 220,80
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			33,87		1 184,18
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			17,81		622,61
		Всего по позиции							249,98		
428	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=25,52/1000	т	0,02552	1	0,02552	4 840,65		123,53		
		Всего по позиции							123,53		
429	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
	4 М						0,94		1,88		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
	Итого по расценке						6,29		14,19		
	ФОТ								12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
430	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
431	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
432	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	2	1	2	2 032,52		475,44	8,55	4 065,04
		Всего по позиции							475,44		4 065,04
433	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	12,31	34,96	430,36
		4 М					0,94		1,88		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	1,357					
		Итого по расценке					6,29		14,19		
		ФОТ							12,31		430,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,94		417,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,28		219,48
		Всего по позиции							32,41		
434	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,008	1	-0,008	38,59		-0,31		
		Всего по позиции							-0,31		
435	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,006	1	-0,006	143,98		-0,86		
		Всего по позиции							-0,86		
436	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839_19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	2	1	2	282,11		65,99	8,55	564,22
		Всего по позиции							65,99		564,22
437	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм ²	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,98	1,15	119,55	34,96	4 179,47
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	34,96	20,98
		4 М					16,68		33,36		
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	12,719					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					70,47		157,07		
		ФОТ							120,15		4 200,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			116,55		4 074,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,28		2 142,23
		Всего по позиции							334,90		
438	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839_19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	2	1	2	4 818,91		1 127,23	8,55	9 637,82
		Всего по позиции							1 127,23		9 637,82
		Итоги по разделу 18 Участок наружного освещения №4. Подвеска провода СИП. (Количество опор на участок = 29 шт) (общ. длина участка 31 м+570 м+342 м= 943 м) :									
		Итого прямые затраты (справочно)							10 184,87		101 156,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							482,47		16 867,16
		Эксплуатация машин							372,58		4 519,40
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							51,81		1 811,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							9 329,82		79 769,96
		Строительные работы							3 462,17		42 714,03
		в том числе:									
		оплата труда							149,49		5 226,18
		эксплуатация машин и механизмов							194,12		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23,74		829,95
		материалы							2 797,87		
		накладные расходы							197,59		6 907,76
		сметная прибыль							123,10		4 303,62
		Монтажные работы							7 577,74		88 334,91
		в том числе:									
		оплата труда							332,98		11 640,98
		эксплуатация машин и механизмов							178,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							28,07		981,34
		материалы							6 531,95		
		накладные расходы							350,21		12 243,66
		сметная прибыль							184,14		6 437,38
		Итого ФОТ (справочно)							534,28		18 678,45
		Итого накладные расходы (справочно)							547,80		19 151,42
		Итого сметная прибыль (справочно)							307,24		10 741,00
		Итого по разделу 18 Участок наружного освещения №4. Подвеска провода СИП. (Количество опор на участок = 29 шт) (общ. длина участка 31 м+570 м+342 м= 943 м)							11 039,91		131 048,94
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							2 659,49		22 738,71
Раздел 19. Линия освещения N4.1. Подвеска провода СИП											
Линия освещения N4.1											
439	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=570 / 1000	1000 м	0,57	1	0,57					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	406,69	34,96	14 217,88
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	2 027,34		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	261,60	34,96	9 145,54
		4 М					7 435,74		4 238,37		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	42,76482					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	24,587805					
		Итого по расценке					11 148,99		6 672,40		
		ФОТ							668,29		23 363,42
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			688,34		24 064,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			400,97		14 018,05
		Всего по позиции							7 761,71		
440	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	581,4	1	581,4	267,92		18 218,56	8,55	155 768,69
		Объем=570*1,02									
		Всего по позиции							18 218,56		155 768,69
441	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 Объем=10+4	шт	14	1	14					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	428,90	34,96	14 994,34
		2 ЭМ					154,88	1,15	2 493,57		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	238,44	34,96	8 335,86
		4 М					15,73		220,22		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	43,953					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	17,71					
		Итого по расценке					197,25		3 142,69		
		ФОТ							667,34		23 330,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			647,32		22 630,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			340,34		11 898,40
		Всего по позиции							4 130,35		
442	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0- ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	10	1	10	1 392,13		13 921,30		
		Всего по позиции							13 921,30		
443	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0- О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	4	1	4	1 579,78		6 319,12		
		Всего по позиции							6 319,12		
444	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,53	1,15	163,44	34,96	5 713,86
		2 ЭМ					182,00	1,15	837,20		
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	79,95	34,96	2 795,05
		4 М					21,63		86,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	16,744					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	5,934					
		Итого по расценке					239,16		1 087,16		
		ФОТ							243,39		8 508,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			236,09		8 253,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			124,13		4 339,54
		Всего по позиции							1 447,38		
445	ФССЦ-07.2.02.02-0130	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.K2-2,0-2,0-30.15/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.095.000)	шт	4	1	4	2 518,04		10 072,16		
		Всего по позиции							10 072,16		
446	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=8+14	шт	22	1	22					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						11,24	1,15	284,37	34,96	9 941,58
	2 ЭМ						45,00	1,15	1 138,50		
	3 в т.ч. ОТм						4,42	1,15	111,83	34,96	3 909,58
	4 М						49,39		1 086,58		
	ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	27,071						
	ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	8,349						
	Итого по расценке						105,63		2 509,45		
	ФОТ								396,20		13 851,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			384,31		13 435,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			202,06		7 064,09
		Всего по позиции							3 095,82		
447	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	8	1	8	23 938,55		22 398,64	8,55	191 508,40
		Всего по позиции							22 398,64		191 508,40
448	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 M, 70Вт, 5000K PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	14	1	14	19 583,15		32 065,98	8,55	274 164,10
		Всего по позиции							32 065,98		274 164,10
449	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5 Объем=110*1,02	м	112,2	1	112,2	127,76		1 676,57	8,55	14 334,67
		Всего по позиции							1 676,57		14 334,67
450	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	22	1	22					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						10,90	1,265	303,35	34,96	10 605,12
	2 ЭМ						0,07	1,15	1,77		
	4 М						2,54		55,88		
	ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	28,1083						
	Итого по расценке						13,51		361,00		
	ФОТ								303,35		10 605,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			294,25		10 286,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			154,71		5 408,61
		Всего по позиции							809,96		
451	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	22	1	22	7,83		172,26		
		Всего по позиции							172,26		
		Итого по разделу 19 Линия освещения N4.1. Подвеска провода СИП :									
		Итого прямые затраты (справочно)							118 617,29		1 079 348,10
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 586,75		55 472,78
		Эксплуатация машин							6 498,38		78 825,35
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							691,82		24 186,03
		Материалы							110 532,16		945 049,97
		Строительные работы							38 074,29		372 302,50
		в том числе:									
		оплата труда							406,69		14 217,88
		эксплуатация машин и механизмов							2 027,34		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							261,60		9 145,54
		материалы							34 550,95		
		накладные расходы							688,34		24 064,32
		сметная прибыль							400,97		14 018,05
		Монтажные работы							84 015,52		828 445,14
		в том числе:									
		оплата труда							1 180,06		41 254,90
		эксплуатация машин и механизмов							4 471,04		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							430,22		15 040,49
		материалы							75 981,21		
		накладные расходы							1 561,97		54 606,53
		сметная прибыль							821,24		28 710,64
		Итого ФОТ (справочно)							2 278,57		79 658,81
		Итого накладные расходы (справочно)							2 250,31		78 670,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 222,21		42 728,69
		Итого по разделу 19 Линия освещения N4.1. Подвеска провода СИП							122 089,81		1 200 747,64
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							74 359,75		635 775,86
Раздел 20. Линия освещения W4.2											
Линия освещения W4.2											
452	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	2,3	1	2,3					
		Объем=230 / 100									
Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
708421/пр прил.10 табл.1 п.5											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					137,62	1,15	364,00	34,96	12 725,44
		2 ЭМ					50,47	1,15	133,49		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	13,28	34,96	464,27
		4 М					37,91		87,19		
		ЗТ	чел.-ч	14,64	1,15	38,7228					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,058					
		Итого по расценке					226,00		584,68		
		ФОТ							377,28		13 189,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			365,96		12 794,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			192,41		6 726,75
		Всего по позиции							1 143,05		
453	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х25-660	1000 м	0,2346	1	0,2346	26 692,86		6 262,14		
		Объем=(230*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							6 262,14		
454	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	2,14	1	2,14					
		Объем=(158+34+12+10) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	122,61	34,96	4 286,45
		2 ЭМ					256,27	1,15	630,68		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	111,34	34,96	3 892,45
		4 М					1,00		2,14		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	13,0433					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	9,5979					
		Итого по расценке					307,09		755,43		
		ФОТ							233,95		8 178,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			226,93		7 933,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			119,31		4 171,24
		Всего по позиции							1 101,67		
455	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01	100 м	0,54	1	0,54					
		Объем=(34+10+10) / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					18,71	1,15	11,62	34,96	406,24
		2 ЭМ					5,26	1,15	3,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,58	34,96	20,28
		4 М					0,37		0,20		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	1,23579					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,04968					
		Итого по расценке					24,34		15,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							12,20		426,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			11,83		413,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,22		217,53
		Всего по позиции							33,14		
456	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	21,65	1	21,65	54,95		1 189,67		
		Объем=15,8+3,4+1,2+1,25									
		Всего по позиции							1 189,67		
457	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	2,22	1	2,22					
		Объем=222 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	94,90	34,96	3 317,70
		2 ЭМ					1,97	1,15	5,03		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,89	34,96	31,11
		4 М					0,74		1,64		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	12,35652					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,07659					
		Итого по расценке					39,88		101,57		
		ФОТ							95,79		3 348,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			92,92		3 248,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			48,85		1 707,89
		Всего по позиции							243,34		
458	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					139,54	1,15	12,84	34,96	448,89
		4 М					16,79		1,34		
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	1,3984					
		Итого по расценке					156,33		14,18		
		ФОТ							12,84		448,89
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,45		435,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,55		228,93
		Всего по позиции							33,18		
459	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба двустенная ПНД гофрированная 63 мм)	м	234,6	1	234,6	24,48		5 743,01		
		Объем=230*1.02									
		Всего по позиции							5 743,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
460	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=44/1000	км	0,044	1	0,044					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	105,79	34,96	3 698,42
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	166,08		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	20,83	34,96	728,22
	4 М						26,46		1,16		
	ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	11,387024						
	ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,556456						
	Итого по расценке						5 399,38		273,03		
	ФОТ								126,62		4 426,64
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				148,15		5 179,17
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				93,70		3 275,71
	Всего по позиции								514,88		
461	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	44,352	1	44,352	124,92		5 540,45		
	Объем=44*1.008										
	Всего по позиции								5 540,45		
462	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=44/1000	км	0,044	1	0,044					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						2 090,62	1,15	105,79	34,96	3 698,42
	2 ЭМ						3 282,30	1,15	166,08		
	3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	20,83	34,96	728,22
	4 М						26,46		1,16		
	ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	11,387024						
	ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,556456						
	Итого по расценке						5 399,38		273,03		
	ФОТ								126,62		4 426,64
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117				148,15		5 179,17
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74				93,70		3 275,71
	Всего по позиции								514,88		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
463	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Объем=44*1.008 Всего по позиции	м	44,352	1	44,352	124,92		5 540,45		
464	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем) Объем=44 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода Всего по позиции	100 м трубы, уложенной в футляр	0,44	1	0,44					
							689,47	1,15	348,87	34,96	12 196,50
							72,67	1,15	36,77		
							0,41	1,15	0,21	34,96	7,34
							484,59		213,22		
			чел.-ч	71,67	1,15	36,26502					
			чел.-ч	0,03	1,15	0,01518					
							1 246,73		598,86		
									349,08		12 203,84
			%	117		117			408,42		14 278,49
			%	74		74			258,32		9 030,84
									1 265,60		
465	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг(прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоте.) Объем=13 / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	0,13	1	0,13					
							162,43	1,15	24,28	34,96	848,83
							53,19	1,15	7,95		
							5,02	1,15	0,75	34,96	26,22
							35,30		4,59		
			чел.-ч	17,28	1,15	2,58336					
			чел.-ч	0,4	1,15	0,0598					
							250,92		36,82		
									25,03		875,05
			%	97		97			24,28		848,80
			%	51		51			12,77		446,28
									73,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
466	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг(прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.) Объем=9 / 100	100 м	0,09	1	0,09					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						162,43	1,15	16,81	34,96	587,68
	2 ЭМ						53,19	1,15	5,51		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,52	34,96	18,18
	4 М						35,30		3,18		
	ЗТ		чел.-ч	17,28	1,15	1,78848					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,0414					
	Итого по расценке						250,92		25,50		
	ФОТ								17,33		605,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			16,81		587,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,84		308,99
	Всего по позиции									51,15	
467	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБ6Шв 4х25-660 Объем=((13+9)*1,02) / 1000	1000 м	0,02244	1	0,02244	26 692,86		598,99		
	Всего по позиции									598,99	
468	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг) Объем=3*2,2*5,8	кг	38,28	1	38,28					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1,19	1,15	52,39	34,96	1 831,55
	2 ЭМ						0,08	1,15	3,52		
	4 М						6,31		241,55		
	ЗТ		чел.-ч	0,13	1,15	5,72286					
	Итого по расценке						7,58		297,46		
	ФОТ								52,39		1 831,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50,82		1 776,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,72		934,09
	Всего по позиции									375,00	
469	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм Объем=38,28/1000	т	0,03828	1	0,03828	4 840,65		185,30		
	Всего по позиции									185,30	
470	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					5,35	1,15	49,22	34,96	1 720,73
		4 М					0,94		7,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	5,428					
		Итого по расценке					6,29		56,74		
		ФОТ							49,22		1 720,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,74		1 669,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,10		877,57
		Всего по позиции							129,58		
471	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,032	1	-0,032	38,59		-1,23		
		Всего по позиции							-1,23		
472	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,024	1	-0,024	143,98		-3,46		
		Всего по позиции							-3,46		
473	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	8	1	8	2 032,52		1 901,77	8,55	16 260,16
		Всего по позиции							1 901,77		16 260,16
474	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					5,35	1,15	49,22	34,96	1 720,73
		4 М					0,94		7,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	5,428					
		Итого по расценке					6,29		56,74		
		ФОТ							49,22		1 720,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,74		1 669,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,10		877,57
		Всего по позиции							129,58		
475	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,032	1	-0,032	38,59		-1,23		
		Всего по позиции							-1,23		
476	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,024	1	-0,024	143,98		-3,46		
		Всего по позиции							-3,46		
477	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	8	1	8	282,11		263,96	8,55	2 256,88
		Всего по позиции							263,96		2 256,88
478	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	3	1	3					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					51,98	1,15	179,33	34,96	6 269,38
		2 ЭМ					1,81	1,15	6,24		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,90	34,96	31,46
714		4 М					16,68		50,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,53	1,15	19,0785					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,069					
		Итого по расценке					70,47		235,61		
		ФОТ							180,23		6 300,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			174,82		6 111,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			91,92		3 213,43
		Всего по позиции							502,35		
479	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	3	1	3	4 818,91		1 690,85	8,55	14 456,73
		Всего по позиции							1 690,85		14 456,73
		Итого по разделу 20 Линия освещения W4.2 :									
		Итого прямые затраты (справочно)							32 231,95		320 362,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 537,67		53 756,96
		Эксплуатация машин							1 164,62		14 126,84
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							170,13		5 947,75
		Материалы							29 529,66		252 478,59
		Строительные работы							13 376,26		160 872,11
		в том числе:									
		оплата труда							560,45		19 593,34
		эксплуатация машин и механизмов							368,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							41,87		1 463,78
		материалы							11 296,44		
		накладные расходы							704,72		24 636,83
		сметная прибыль							445,72		15 582,26
		Монтажные работы							21 642,22		256 907,79
		в том числе:									
		оплата труда							977,22		34 163,62
		эксплуатация машин и механизмов							795,69		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							128,26		4 483,97
		материалы							18 233,22		
		накладные расходы							1 072,30		37 488,15
		сметная прибыль							563,79		19 710,27
		Итого ФОТ (справочно)							1 707,80		59 704,71
		Итого накладные расходы (справочно)							1 777,02		62 124,98
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 009,51		35 292,53
		Итого по разделу 20 Линия освещения W4.2							35 018,48		417 779,90
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 856,58		32 973,77
Раздел 21. Линия освещения N4.2. Подвеска провода СИП											
Линия освещения N4.2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
480	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=342 / 1000 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	1000 м	0,342	1	0,342					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							620,43	1,15	244,02	34,96	8 530,94
							3 092,82	1,15	1 216,41		
							399,08	1,15	156,96	34,96	5 487,32
							7 435,74		2 543,02		
			чел.-ч	65,24	1,15	25,658892					
			чел.-ч	37,51	1,15	14,752683					
							11 148,99		4 003,45		
									400,98		14 018,26
			%	103		103			413,01		14 438,81
			%	60		60			240,59		8 410,96
									4 657,05		
481	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012) Объем=342*1,02 Всего по позиции	м	348,84	1	348,84	267,92		10 931,14	8,55	93 461,21
									10 931,14		93 461,21
482	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим. Зажим 635) Объем=4 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
									287,28		
483	ФЕРм08-02-370-02	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя (прим. Установка коробки соединительной внутри опоры освещения) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт	3	1	3					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
							9,45	1,15	32,60	34,96	1 139,70
							18,11	1,15	62,48		
							2,51	1,15	8,66	34,96	302,75
							6,20		18,60		
			чел.-ч	0,9	1,15	3,105					
			чел.-ч	0,2	1,15	0,69					
							33,76		113,68		
									41,26		1 442,45
			%	97		97			40,02		1 399,18
			%	51		51			21,04		735,65
									174,74		
484	ФССЦ-20.5.02.09-0002	Коробка соединительная СК 10 "Стромир", алюминиевый корпус, IP66 Всего по позиции	шт	3	1	3	3 130,65		9 391,95		
	716								9 391,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
485	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	5	1	5					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						12,74	1,15	73,26	34,96	2 561,17
	2 ЭМ						0,87	1,15	5,00		
	4 М						20,04		100,20		
	ЗТ		чел.-ч	1,34	1,15	7,705					
	Итого по расценке						33,65		178,46		
	ФОТ								73,26		2 561,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,06		2 484,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,36		1 306,20
	Всего по позиции								286,88		
486	ТЦ_62.1.01.02_76_77167839_19_23.01.2024_01	Выключатель автоматический дифференциальный 1P+N 16А 30мА тип АС х-ка С ДИФ-103 6кА 16204ДЕК Dekraft	шт	5	1	5	2 210,38		1 292,62	8,55	11 051,90
	Всего по позиции								1 292,62		11 051,90
487	ТЦ_62.1.02.22_76_77167839_19_23.01.2024_01	Шина нулевая с изолятором ВВ-D-N-DIN-8-6х9-синий OptiKit	шт	3	1	3	102,85		36,09	8,55	308,55
	Всего по позиции								36,09		308,55
488	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	9	1	9					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						26,64	1,15	275,72	34,96	9 639,17
	2 ЭМ						154,88	1,15	1 603,01		
	3 в т.ч. ОТм						14,81	1,15	153,28	34,96	5 358,67
	4 М						15,73		141,57		
	ЗТ		чел.-ч	2,73	1,15	28,2555					
	ЗТм		чел.-ч	1,1	1,15	11,385					
	Итого по расценке						197,25		2 020,30		
	ФОТ								429,00		14 997,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			416,13		14 547,90
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			218,79		7 648,90
	Всего по позиции								2 655,22		
489	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	9	1	9	1 392,13		12 529,17		
	Всего по позиции								12 529,17		
490	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	4	1	4					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					35,53	1,15	163,44	34,96	5 713,86
		2 ЭМ					182,00	1,15	837,20		
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	79,95	34,96	2 795,05
		4 М					21,63		86,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	16,744					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	5,934					
		Итого по расценке					239,16		1 087,16		
		ФОТ							243,39		8 508,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			236,09		8 253,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			124,13		4 339,54
		Всего по позиции							1 447,38		
491	ФССЦ-07.2.02.02-0130	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К2-2,0-2,0-30.15/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.095.000)	шт	4	1	4	2 518,04		10 072,16		
		Всего по позиции							10 072,16		
492	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	61,2	1	61,2	127,76		914,49	8,55	7 818,91
		Объем=60*1,02									
		Всего по позиции							914,49		7 818,91
493	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=8+9	шт	17	1	17					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	219,74	34,96	7 682,11
		2 ЭМ					45,00	1,15	879,75		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	86,41	34,96	3 020,89
		4 М					49,39		839,63		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	20,9185					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	6,4515					
		Итого по расценке					105,63		1 939,12		
		ФОТ							306,15		10 703,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			296,97		10 381,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			156,14		5 458,53
		Всего по позиции							2 392,23		
494	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	8	1	8	23 938,55		22 398,64	8,55	191 508,40
		Всего по позиции							22 398,64		191 508,40
495	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 M, 70Вт, 5000K PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	9	1	9	19 583,15		20 613,84	8,55	176 248,35
		Всего по позиции							20 613,84		176 248,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
496	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. Прокладка кабеля АВВГнг(А)-LS 3х2,5 мм2 внутри опоры контактной сети) Объем=65 / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,65	1	0,65					
		1 ОТ					93,25	1,265	76,67	34,96	2 680,38
		2 ЭМ					46,25	1,15	34,57		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,75	34,96	131,10
		4 М					37,03		24,07		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,265	8,15672					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,299					
		Итого по расценке					176,53		135,31		
		ФОТ							80,42		2 811,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78,01		2 727,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,01		1 433,85
		Всего по позиции							254,33		
497	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5 Объем=0,65*100*1,02	м	66,3	1	66,3	127,76		990,70	8,55	8 470,49
		Всего по позиции							990,70		8 470,49
498	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	шт	12	1	12					
		1 ОТ					10,90	1,265	165,46	34,96	5 784,48
		2 ЭМ					0,07	1,15	0,97		
		4 М					2,54		30,48		
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	15,3318					
		Итого по расценке					13,51		196,91		
		ФОТ							165,46		5 784,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			160,50		5 610,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			84,38		2 950,08
		Всего по позиции							441,79		
499	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	12	1	12	7,83		93,96		
		Всего по позиции							93,96		
При изменении количества опор на 1000 м на 4 участок:											
500	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 Объем=((29/0,912)-29)*0,912	шт	2,55	1	2,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						15,18	1,15	44,52	34,96	1 556,42
	2 ЭМ						90,92	1,15	266,62		
	3 в т.ч. ОТм						11,69	1,15	34,28	34,96	1 198,43
	4 М						255,79		652,26		
	ЗТ		чел.-ч	1,53	1,15	4,486725					
	ЗТм		чел.-ч	1,11	1,15	3,255075					
	Итого по расценке						361,89		963,40		
	ФОТ								78,80		2 754,85
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи		%	103		103			81,16		2 837,50
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи		%	60		60			47,28		1 652,91
	Всего по позиции								1 091,84		
Арматура для крепления провода на участок №4. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-21 шт., У3-2 шт., У4- 4 шт.)											
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
501	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2	34,91		69,82		
	Всего по позиции								69,82		
502	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35) Объем=1*2	шт	2	1	2	89,49		178,98		
	Всего по позиции								178,98		
503	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
	Всего по позиции								15,52		
504	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35 Объем=(4*2) / 100	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
	Всего по позиции								63,44		
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
505	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок Е260) Объем=(3*21) / 100	100 шт	0,63	1	0,63	194,00		122,22		
	Всего по позиции								122,22		
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
506	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2	34,91		69,82		
	Всего по позиции								69,82		
507	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1*2									
		Всего по позиции	178,98								
508	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,06	1	0,06	194,00			11,64	
		Объем=(3*2) / 100									
		Всего по позиции	11,64								
509	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (MET-50SR))	шт	8	1	8	197,20			1 577,60	
		Объем=4*2									
		Всего по позиции	1 577,60								
510	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00			31,30	
		Объем=(1*2) / 100									
		Всего по позиции	31,30								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп. 440,482)											
511	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000)	шт	4	1	4	34,91			139,64	
		Объем=1*4									
		Всего по позиции	139,64								
512	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	4	1	4	89,49			357,96	
		Объем=1*4									
		Всего по позиции	357,96								
513	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,12	1	0,12	194,00			23,28	
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции	23,28								
514	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00			62,60	
		Объем=(1*4) / 100									
		Всего по позиции	62,60								
515	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,16	1	0,16	793,00			126,88	
		Объем=(4*4) / 100									
		Всего по позиции	126,88								
Итоги по разделу 21 Линия освещения N4.2. Подвеска провода СИП :											
Итого прямые затраты (справочно)									103 219,51		934 302,63
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 295,43		45 288,23
Эксплуатация машин									4 906,01		59 509,90
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									523,29		18 294,21
Материалы									97 018,07		829 504,50
Строительные работы									40 771,85		382 182,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							288,54		10 087,36
		эксплуатация машин и механизмов							1 483,03		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							191,24		6 685,75
		материалы							38 218,24		
		накладные расходы							494,17		17 276,31
		сметная прибыль							287,87		10 063,87
		Монтажные работы							65 211,33		648 737,97
		в том числе:									
		оплата труда							1 006,89		35 200,87
		эксплуатация машин и механизмов							3 422,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							332,05		11 608,46
		материалы							58 799,83		
		накладные расходы							1 298,78		45 405,05
		сметная прибыль							682,85		23 872,75
		Итого ФОТ (справочно)							1 818,72		63 582,44
		Итого накладные расходы (справочно)							1 792,95		62 681,36
		Итого сметная прибыль (справочно)							970,72		33 936,62
		Итого по разделу 21 Линия освещения N4.2. Подвеска провода СИП							105 983,18		1 030 920,61
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							57 177,52		488 867,81
Раздел 22. Участок наружного освещения №5. (Количество опор на участок = 30 шт) (общ. длина участка 13 м+419 м+350 м= 782 м)											
Магистральный провод N5. Подвеска провода СИП											
516	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=13 / 1000	1000 м	0,013	1	0,013					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ						620,43	1,15	9,28	34,96
		2 ЭМ						3 092,82	1,15	46,24	
		3 в т.ч. ОТм						399,08	1,15	5,97	34,96
		4 М						7 435,74		96,66	208,71
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	0,975338					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	0,5607745					
		Итого по расценке						11 148,99		152,18	
		ФОТ								15,25	533,14
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				15,71	549,13
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				9,15	319,88
		Всего по позиции								177,04	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
517	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012) Объем=13*1,02 Всего по позиции	м	13,26	1	13,26	267,92		415,51	8,55	3 552,62
518	ФССЦ-20.1.01.08-0013	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): N 640 (прим зажим 635) Объем=4 / 100 Всего по позиции	100 шт	0,04	1	0,04	7 182,00		287,28		
Линия освещения W5.1											
519	ФЕРм08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем=(172+8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	100 м	1,8	1	1,8					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					137,62	1,15	284,87	34,96	9 959,06
		2 ЭМ					50,47	1,15	104,47		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	10,39	34,96	363,23
		4 М					37,91		68,24		
		3Т	чел.-ч	14,64	1,15	30,3048					
		3Тм	чел.-ч	0,4	1,15	0,828					
		Итого по расценке					226,00		457,58		
		ФОТ							295,26		10 322,29
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			286,40		10 012,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			150,58		5 264,37
520	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШВ 4х25-660 Объем=(180*1,02) / 1000 Всего по позиции	1000 м	0,1836	1	0,1836	26 692,86		4 900,81		
521	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=(92+30+8) / 100 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М 3Т 3Тм Итого по расценке ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	100 м	1,3	1	1,3					
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	74,48	34,96	2 603,82
		2 ЭМ					256,27	1,15	383,12		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	67,63	34,96	2 364,34
		4 М					1,00		1,30		
		3Т	чел.-ч	5,3	1,15	7,9235					
		3Тм	чел.-ч	3,9	1,15	5,8305					
		Итого по расценке					307,09		458,90		
		ФОТ							142,11		4 968,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			137,85		4 819,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			72,48		2 533,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										669,23		
522	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 Объем=30 / 100	100 м	0,3	1	0,3						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					18,71	1,15	6,45	34,96	225,49	
		2 ЭМ					5,26	1,15	1,81			
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,32	34,96	11,19	
		4 М					0,37		0,11			
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,68655						
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0276						
		Итого по расценке						24,34	8,37			
		ФОТ							6,77	236,68		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						
		Всего по позиции								18,39		
523	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита Объем=9,2+3+0,8	м3	13	1	13	54,95	714,35				
		Всего по позиции								714,35		
524	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=172 / 100	100 м	1,72	1	1,72						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					37,17	1,15	73,52	34,96	2 570,26	
		2 ЭМ					1,97	1,15	3,90			
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,69	34,96	24,12	
		4 М					0,74		1,27			
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	9,57352						
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,05934						
		Итого по расценке						39,88	78,69			
		ФОТ							74,21	2 594,38		
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						
		Всего по позиции								188,52		
525	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=8 / 100	100 м	0,08	1	0,08						
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15												
		1 ОТ					139,54	1,15	12,84	34,96	448,89	
724		4 М					16,79		1,34			

724

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	15,2	1,15	1,3984					
		Итого по расценке					156,33		14,18		
		ФОТ							12,84		448,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,45		435,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,55		228,93
		Всего по позиции							33,18		
526	ФССЦ-24.3.03.05-0026	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные тяжелые без протяжки, номинальный внутренний диаметр 50 мм (применительно труба двустенная ПНД гофрированная 63 мм) Объем=180*1.02	м	183,6	1	183,6	24,48		4 494,53		
		Всего по позиции							4 494,53		
527	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм.) Объем=40/1000	км	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	96,17	34,96	3 362,10
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	150,99		
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	18,94	34,96	662,14
		4 М					26,46		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	10,35184					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,41496					
		Итого по расценке					5 399,38		248,22		
		ФОТ							115,11		4 024,24
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			134,68		4 708,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			85,18		2 977,94
		Всего по позиции							468,08		
528	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм Объем=40*1.008	м	40,32	1	40,32	124,92		5 036,77		
		Всего по позиции							5 036,77		
529	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Устройство резервного футляра под дорогой из ПНД трубы диаметром 110 мм) Объем=40/1000	км	0,04	1	0,04					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					2 090,62	1,15	96,17	34,96	3 362,10
		2 ЭМ					3 282,30	1,15	150,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					411,71	1,15	18,94	34,96	662,14
		4 М					26,46		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	10,35184					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	1,41496					
		Итого по расценке					5 399,38		248,22		
		ФОТ							115,11		4 024,24
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			134,68		4 708,36
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			85,18		2 977,94
		Всего по позиции							468,08		
530	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм	м	40,32	1	40,32	124,92		5 036,77		
		Объем=40*1.008									
		Всего по позиции							5 036,77		
531	ФЕР22-05-005-01	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (прим. Протаскивание в футляр из ПНД трубы диаметром 110 мм трубы ПНД диаметром 63 мм с кабелем)	100 м	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					689,47	1,15	317,16	34,96	11 087,91
		2 ЭМ					72,67	1,15	33,43		
		3 в т.ч. ОТм					0,41	1,15	0,19	34,96	6,64
		4 М					484,59		193,84		
		ЗТ	чел.-ч	71,67	1,15	32,9682					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,0138					
		Итого по расценке					1 246,73		544,43		
		ФОТ							317,35		11 094,55
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			371,30		12 980,62
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			234,84		8 209,97
		Всего по позиции							1 150,57		
532	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг(прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, св. 2 до 8 м. Применен к на высоту.)	100 м	0,43	1	0,43					
		Объем=43 / 100									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					162,43	1,2075	84,34	34,96	2 948,53
		2 ЭМ					53,19	1,15	26,30		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,48	34,96	86,70
		4 М					35,30		15,18		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,2075	8,972208					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1978					
		Итого по расценке					250,92		125,82		
		ФОТ							86,82		3 035,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			84,22		2 944,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,28		1 547,97
		Всего по позиции							254,32		
533	ФЕРм08-02-147-11	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 2 кг(прим. С креплением хомутами по опоре контактной сети, без к на высоту.)	100 м	0,21	1	0,21					
		Объем=21 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					162,43	1,15	39,23	34,96	1 371,48
		2 ЭМ					53,19	1,15	12,85		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,21	34,96	42,30
		4 М					35,30		7,41		
		ЗТ	чел.-ч	17,28	1,15	4,17312					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0966					
		Итого по расценке					250,92		59,49		
		ФОТ							40,44		1 413,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,23		1 371,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,62		721,03
		Всего по позиции							119,34		
534	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв 4х25-660	1000 м	0,06528	1	0,06528	26 692,86		1 742,51		
		Объем=((43+21)*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							1 742,51		
535	ФЕРм08-03-545-17	Кожух металлический для защиты вводов и электрооборудования (Кожух из уголка стального, вес 1 м.п. уголка 75х75х5 = 5,8 кг)	кг	89,32	1	89,32					
		Объем=7*2,2*5,8									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					1,19	1,15	122,23	34,96	4 273,16
		2 ЭМ					0,08	1,15	8,22		
		4 М					6,31		563,61		
		ЗТ	чел.-ч	0,13	1,15	13,35334					
		Итого по расценке					7,58		694,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							122,23		4 273,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,56		4 144,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,34		2 179,31
		Всего по позиции							874,96		
536	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм Объем=89,32/1000	т	0,08932	1	0,08932	4 840,65		432,37		
		Всего по позиции							432,37		
537	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	49,22	34,96	1 720,73
	4 М						0,94		7,52		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	5,428						
	Итого по расценке						6,29		56,74		
	ФОТ								49,22		1 720,73
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			47,74		1 669,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			25,10		877,57
		Всего по позиции							129,58		
538	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,032	1	-0,032	38,59		-1,23		
		Всего по позиции							-1,23		
539	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,024	1	-0,024	143,98		-3,46		
		Всего по позиции							-3,46		
540	ТЦ_20.2.09.02_76_76043689 21_28.05.2024_01	Уплотнитель термоусаживаемый УКПтО-130/28	шт	8	1	8	2 032,52		1 901,77	8,55	16 260,16
		Всего по позиции							1 901,77		16 260,16
541	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						5,35	1,15	49,22	34,96	1 720,73
	4 М						0,94		7,52		
	ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	5,428						
	Итого по расценке						6,29		56,74		
	ФОТ								49,22		1 720,73
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			47,74		1 669,11
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			25,10		877,57
		Всего по позиции							129,58		
542	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,032	1	-0,032	38,59		-1,23		
		Всего по позиции							-1,23		
543	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,024	1	-0,024	143,98		-3,46		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-3,46	
544	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Уплотнитель кабельных проходов УКПтО-75/22	шт	8	1	8	282,11		263,96	8,55	2 256,88
Всего по позиции										263,96	2 256,88
545	ФЕРм08-02-167-01	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 35 мм2	шт	7	1	7					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						51,98	1,15	418,44	34,96	14 628,66
	2 ЭМ						1,81	1,15	14,57		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	2,09	34,96	73,07
	4 М						16,68		116,76		
	ЗТ	чел.-ч		5,53	1,15	44,5165					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	0,161					
Итого по расценке									70,47	549,77	
ФОТ										420,53	14 701,73
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			407,91		14 260,68
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			214,47		7 497,88
Всего по позиции										1 172,15	
546	ТЦ_20.2.09.04_76_77167839 19_23.01.2024_01	Соединительная кабельная муфта 4ПСТ(б)-1-25/50	шт	7	1	7	4 818,91		3 945,31	8,55	33 732,37
Всего по позиции										3 945,31	33 732,37
Итоги по разделу 22 Участок наружного освещения №5. (Количество опор на участок = 30 шт) (общ. длина участка 13 м+419 м+350 м= 782 м) :											
Итого прямые затраты (справочно)									32 915,95		330 570,33
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 733,62		60 607,35
Эксплуатация машин									936,89		11 364,47
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									128,85		4 504,58
Материалы									30 245,44		258 598,51
Строительные работы									12 337,31		148 828,82
в том числе:											
оплата труда									518,78		18 136,54
эксплуатация машин и механизмов									381,65		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									44,04		1 539,63
материалы									10 366,16		
накладные расходы									656,37		22 946,47
сметная прибыль									414,35		14 485,73
Монтажные работы									23 572,83		286 418,64
в том числе:											
оплата труда									1 214,84		42 470,81
эксплуатация машин и механизмов									555,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							84,81		2 964,95
		материалы							19 879,28		
		накладные расходы							1 260,65		44 072,70
		сметная прибыль							662,82		23 172,23
		Итого ФОТ (справочно)							1 862,47		65 111,93
		Итого накладные расходы (справочно)							1 917,02		67 019,17
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 077,17		37 657,96
		Итого по разделу 22 Участок наружного освещения №5. (Количество опор на участок = 30 шт) (общ. длина участка 13 м+419 м+350 м= 782 м)							35 910,14		435 247,46
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							6 526,55		55 802,03
Раздел 23. Линия освещения N5.1. Подвеска провода СИП											
Линия освещения N5.1											
547	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=419 / 1000	1000 м	0,419	1	0,419					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					620,43	1,15	298,95	34,96	10 451,29
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 490,28		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	192,30	34,96	6 722,81
		4 М					7 435,74		3 115,58		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	31,435894					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	18,0741935					
		Итого по расценке					11 148,99		4 904,81		
		ФОТ							491,25		17 174,10
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			505,99		17 689,32
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			294,75		10 304,46
		Всего по позиции							5 705,55		
548	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	427,38	1	427,38	267,92		13 392,24	8,55	114 503,65
		Объем=419*1,02									
		Всего по позиции							13 392,24		114 503,65
549	ФЕРм08-02-370-02	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: нише цоколя (прим. Установка коробки соединительной внутри опоры освещения)	шт	1	1	1					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					9,45	1,15	10,87	34,96	380,02
		2 ЭМ					18,11	1,15	20,83		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,15	2,89	34,96	101,03
		4 М					6,20		6,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,9	1,15	1,035					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,23					
		Итого по расценке					33,76		37,90		
		ФОТ							13,76		481,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,35		466,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,02		245,34
		Всего по позиции							58,27		
550	ФССЦ-20.5.02.09-0002	Коробка соединительная СК 10 "Стромир", алюминиевый корпус, IP66	шт	1	1	1	3 130,65		3 130,65		
		Всего по позиции							3 130,65		
551	ТЦ_62.1.02.22_76_77167839 19_23.01.2024_01	Шина нулевая с изолятором ВВ-D-N-DIN-8-6х9-синий OptiKit	шт	1	1	1	102,85		12,03	8,55	102,85
		Всего по позиции							12,03		102,85
552	ФЕРм08-03-526-01	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 25 А	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					12,74	1,15	14,65	34,96	512,16
		2 ЭМ					0,87	1,15	1,00		
		4 М					20,04		20,04		
		ЗТ	чел.-ч	1,34	1,15	1,541					
		Итого по расценке					33,65		35,69		
		ФОТ							14,65		512,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14,21		496,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,47		261,20
		Всего по позиции							57,37		
553	ТЦ_62.1.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Выключатель автоматический дифференциальный 1P+N 16А 30мА тип АС х-ка С ДИФ-103 6кА 16204DEK Dekraft	шт	1	1	1	2 210,38		258,52	8,55	2 210,38
		Всего по позиции							258,52		2 210,38
554	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1 Объем=10+4	шт	14	1	14					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	428,90	34,96	14 994,34
		2 ЭМ					154,88	1,15	2 493,57		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	238,44	34,96	8 335,86
		4 М					15,73		220,22		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	43,953					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	17,71					
		Итого по расценке					197,25		3 142,69		
		ФОТ							667,34		23 330,20
731											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			647,32		22 630,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			340,34		11 898,40
		Всего по позиции							4 130,35		
555	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	10	1	10	1 392,13		13 921,30		
		Всего по позиции							13 921,30		
556	ФССЦ-07.2.02.02-0090	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-О4-ц (ТАНС.41.111.000)	шт	4	1	4	1 579,78		6 319,12		
		Всего по позиции							6 319,12		
557	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	91,8	1	91,8	127,76		1 371,74	8,55	11 728,37
		Объем=90*1,02									
		Всего по позиции							1 371,74		11 728,37
558	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,53	1,15	81,72	34,96	2 856,93
		2 ЭМ					182,00	1,15	418,60		
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	39,97	34,96	1 397,35
		4 М					21,63		43,26		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	8,372					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	2,967					
		Итого по расценке					239,16		543,58		
		ФОТ							121,69		4 254,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,04		4 126,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,06		2 169,68
		Всего по позиции							723,68		
559	ФССЦ-07.2.02.02-0130	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К2-2,0-2,0-30.15/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.095.000)	шт	2	1	2	2 518,04		5 036,08		
		Всего по позиции							5 036,08		
560	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	18	1	18					
		Объем=4+14									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	232,67	34,96	8 134,14
		2 ЭМ					45,00	1,15	931,50		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	91,49	34,96	3 198,49
		4 М					49,39		889,02		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	22,149					
732		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	6,831					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					105,63		2 053,19		
		ФОТ							324,16		11 332,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			314,44		10 992,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			165,32		5 779,64
		Всего по позиции							2 532,95		
561	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 М, 150Вт, 5000К PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	4	1	4	23 938,55		11 199,32	8,55	95 754,20
		Всего по позиции							11 199,32		95 754,20
562	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 М, 70Вт, 5000К PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	14	1	14	19 583,15		32 065,98	8,55	274 164,10
		Всего по позиции							32 065,98		274 164,10
563	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим внутри опоры) Объем=8 / 100 ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	100 м	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					93,25	1,265	9,44	34,96	330,02
		2 ЭМ					46,25	1,15	4,26		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,46	34,96	16,08
		4 М					37,03		2,96		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,265	1,003904					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					176,53		16,66		
		ФОТ							9,90		346,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			9,60		335,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,05		176,51
		Всего по позиции							31,31		
564	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	8,16	1	8,16	127,76		121,93	8,55	1 042,52
		Объем=0,08*100*1,02									
		Всего по позиции							121,93		1 042,52
565	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5	шт	17	1	17					
		1 ОТ					10,90	1,265	234,40	34,96	8 194,62
		2 ЭМ					0,07	1,15	1,37		
		4 М					2,54		43,18		
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	21,72005					
733		Итого по расценке					13,51		278,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							234,40		8 194,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			227,37		7 948,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			119,54		4 179,26
		Всего по позиции							625,86		
566	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	17	1	17		7,83	133,11		
		Всего по позиции							133,11		
		Итого по разделу 23 Линия освещения N5.1. Подвеска провода СИП :									
		Итого прямые затраты (справочно)							97 975,49		891 523,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 311,60		45 853,52
		Эксплуатация машин							5 361,41		65 033,91
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							565,55		19 771,62
		Материалы							91 302,48		780 636,20
		Строительные работы							34 112,70		326 041,51
		в том числе:									
		оплата труда							298,95		10 451,29
		эксплуатация машин и механизмов							1 490,28		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							192,30		6 722,81
		материалы							31 522,73		
		накладные расходы							505,99		17 689,32
		сметная прибыль							294,75		10 304,46
		Монтажные работы							66 714,66		665 183,44
		в том числе:									
		оплата труда							1 012,65		35 402,23
		эксплуатация машин и механизмов							3 871,13		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							373,25		13 048,81
		материалы							59 779,75		
		накладные расходы							1 344,33		46 997,51
		сметная прибыль							706,80		24 710,03
		Итого ФОТ (справочно)							1 877,15		65 625,14
		Итого накладные расходы (справочно)							1 850,32		64 686,83
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 001,55		35 014,49
		Итого по разделу 23 Линия освещения N5.1. Подвеска провода СИП							100 827,36		991 224,95
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							58 421,76		499 506,07
Раздел 24. Линия освещения N5.2. Подвеска провода СИП											
Линия освещения N5.2											
567	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,35	1	0,35					
	734										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=350 / 1000									
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					620,43	1,15	249,72	34,96	8 730,21
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	1 244,86		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	160,63	34,96	5 615,62
		4 М					7 435,74		2 602,51		
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	26,2591					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	15,097775					
		Итого по расценке					11 148,99		4 097,09		
		ФОТ							410,35		14 345,83
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			422,66		14 776,20
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			246,21		8 607,50
		Всего по позиции							4 765,96		
568	ТЦ_21.2.01.02_76_77167839 19_23.01.2024_01	Провод СИП-2 3х25+1х25 (ГОСТ 31946-2012)	м	357	1	357	267,92		11 186,84	8,55	95 647,44
		Объем=350*1,02									
		Всего по позиции							11 186,84		95 647,44
При изменении количества опор на 1000 м на 5 участок:											
569	ФЕР33-04-017-03	При изменении количества опор на 1000 м добавлять или исключать: к расценке 33-04-017-01 Объем=((30/0,769)-29)*0,769	шт	8	1	8					
		Приказ от 04.08.2020 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 421/пр прил.10 табл.1 п.5									
		1 ОТ					15,18	1,15	139,66	34,96	4 882,51
		2 ЭМ					90,92	1,15	836,46		
		3 в т.ч. ОТм					11,69	1,15	107,55	34,96	3 759,95
		4 М					255,79		2 046,32		
		ЗТ	чел.-ч	1,53	1,15	14,076					
		ЗТм	чел.-ч	1,11	1,15	10,212					
		Итого по расценке					361,89		3 022,44		
		ФОТ							247,21		8 642,46
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			254,63		8 901,73
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			148,33		5 185,48
		Всего по позиции							3 425,40		
Арматура для крепления провода на участок №5. (Количество узлов на участок : У1-2 шт, У2-22 шт., У3-2 шт., У4- 4 шт.)											
Узел №1 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
570	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000) Объем=1*2	шт	2	1	2	34,91		69,82		
		Всего по позиции							69,82		
571	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1*2									
		Всего по позиции	178,98								
572	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,08	1	0,08	194,00		15,52		
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции	15,52								
573	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,08	1	0,08	793,00		63,44		
		Объем=(4*2) / 100									
		Всего по позиции	63,44								
Узел №2 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
574	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,66	1	0,66	194,00		128,04		
		Объем=(3*22) / 100									
		Всего по позиции	128,04								
Узел №3 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01)											
575	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000)	шт	2	1	2	34,91		69,82		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции	69,82								
576	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	2	1	2	89,49		178,98		
		Объем=1*2									
		Всего по позиции	178,98								
577	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,06	1	0,06	194,00		11,64		
		Объем=(3*2) / 100									
		Всего по позиции	11,64								
578	ФССЦ-20.5.04.04-0004	Зажим натяжной болтовой НБ-3-6Б(Болтовой соединительный зажим (MET-50SR))	шт	8	1	8	197,20		1 577,60		
		Объем=4*2									
		Всего по позиции	1 577,60								
579	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,02	1	0,02	1 565,00		31,30		
		Объем=(1*2) / 100									
		Всего по позиции	31,30								
Узел №4 (Стоимость комплекта промежуточной подвески,монтажной ленты,бугель учтены внутри расценки ФЕР33-04-017-01, муфта учтена в пп. 550)											
580	ФССЦ-25.2.02.04-0011	Кронштейн анкерный (СИП), марка СА 1500 (кронштейн анкерный СА 2000)	шт	4	1	4	34,91		139,64		
		Объем=1*4									
		Всего по позиции	139,64								
581	ФССЦ-25.2.01.06-0002	Зажим клиновой для серьги с клином (КС-035) (Зажим анкерный DN 35)	шт	4	1	4	89,49		357,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=1*4									
		Всего по позиции							357,96		
582	ФССЦ-25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН (Стяжной ремешок E260)	100 шт	0,12	1	0,12	194,00		23,28		
		Объем=(3*4) / 100									
		Всего по позиции							23,28		
583	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (Фиксатор дистанции ВІС-15.50)	100 шт	0,04	1	0,04	1 565,00		62,60		
		Объем=(1*4) / 100									
		Всего по позиции							62,60		
584	ФССЦ-20.2.02.04-0011	Колпачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0,16	1	0,16	793,00		126,88		
		Объем=(4*4) / 100									
		Всего по позиции							126,88		
585	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	8	1	8					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	245,09	34,96	8 568,35
		2 ЭМ					154,88	1,15	1 424,90		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	136,25	34,96	4 763,30
		4 М					15,73		125,84		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	25,116					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	10,12					
		Итого по расценке					197,25		1 795,83		
		ФОТ							381,34		13 331,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			369,90		12 931,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			194,48		6 799,14
		Всего по позиции							2 360,21		
586	ФССЦ-07.2.02.02-0089	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-ОЗ-ц (ТАНС.41.118.000)	шт	8	1	8	1 392,13		11 137,04		
		Всего по позиции							11 137,04		
587	ФЕРм08-02-363-02	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 2	шт	2	1	2					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					35,53	1,15	81,72	34,96	2 856,93
		2 ЭМ					182,00	1,15	418,60		
		3 в т.ч. ОТм					17,38	1,15	39,97	34,96	1 397,35
		4 М					21,63		43,26		
		ЗТ	чел.-ч	3,64	1,15	8,372					
		ЗТм	чел.-ч	1,29	1,15	2,967					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					239,16		543,58		
		ФОТ							121,69		4 254,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			118,04		4 126,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			62,06		2 169,68
		Всего по позиции							723,68		
588	ФССЦ-07.2.02-0130	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.K2-2,0-2,0-30.15/90-ОЗ-ц (ТАНС.41.095.000)	шт	2	1	2	2 518,04		5 036,08		
		Всего по позиции							5 036,08		
589	ТЦ_21.1.06.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Кабель АВВГнг(А)-LS 3х2,5	м	61,2	1	61,2	127,76		914,49	8,55	7 818,91
		Объем=60*1,02									
		Всего по позиции							914,49		7 818,91
590	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=4+8	шт	12	1	12					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					11,24	1,15	155,11	34,96	5 422,65
		2 ЭМ					45,00	1,15	621,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	61,00	34,96	2 132,56
		4 М					49,39		592,68		
		ЗТ	чел.-ч	1,07	1,15	14,766					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	4,554					
		Итого по расценке					105,63		1 368,79		
		ФОТ							216,11		7 555,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			209,63		7 328,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			110,22		3 853,16
		Всего по позиции							1 688,64		
591	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 150 M, 150Вт, 5000K PL-2111.0000.0150-50.155070 PromLED	шт	4	1	4	23 938,55		11 199,32	8,55	95 754,20
		Всего по позиции							11 199,32		95 754,20
592	ТЦ_20.3.03.07_76_77167839 19_23.01.2024_01	Светодиодный светильник PromLED Groza 70 M, 70Вт, 5000K PL-2111.0000.0070-50.155070 PromLED	шт	8	1	8	19 583,15		18 323,42	8,55	156 665,20
		Всего по позиции							18 323,42		156 665,20
593	ФЕРм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	12	1	12					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					10,90	1,265	165,46	34,96	5 784,48
		2 ЭМ					0,07	1,15	0,97		
		4 М					2,54		30,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,01	1,265	15,3318					
		Итого по расценке					13,51		196,91		
		ФОТ							165,46		5 784,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			160,50		5 610,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			84,38		2 950,08
		Всего по позиции							441,79		
594	ФССЦ-20.4.02.05-0032	Предохранители плавкие ППТ-10 с плавкой вставкой ВТФ-6А	компл	12	1	12	7,83		93,96		
		Всего по позиции							93,96		
		Итого по разделу 24 Линия освещения N5.2. Подвеска провода СИП :									
		Итого прямые затраты (справочно)							71 951,29		658 841,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 036,76		36 245,13
		Эксплуатация машин							4 546,79		55 152,56
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							505,40		17 668,78
		Материалы							66 367,74		567 444,18
		Строительные работы							27 399,98		280 311,24
		в том числе:									
		оплата труда							389,38		13 612,72
		эксплуатация машин и механизмов							2 081,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							268,18		9 375,57
		материалы							23 857,45		
		накладные расходы							677,29		23 677,93
		сметная прибыль							394,54		13 792,98
		Монтажные работы							46 932,35		461 771,45
		в том числе:									
		оплата труда							647,38		22 632,41
		эксплуатация машин и механизмов							2 465,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							237,22		8 293,21
		материалы							42 510,29		
		накладные расходы							858,07		29 997,85
		сметная прибыль							451,14		15 772,06
		Итого ФОТ (справочно)							1 542,16		53 913,91
		Итого накладные расходы (справочно)							1 535,36		53 675,78
		Итого сметная прибыль (справочно)							845,68		29 565,04
		Итого по разделу 24 Линия освещения N5.2. Подвеска провода СИП							74 332,33		742 082,69
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							41 624,07		355 885,75
Раздел 25. Заземление опор контактной сети. Монтажные работы.											
595	ФЕРм08-02-471-03	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 12 мм	10 шт	2,6	1	2,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=26 / 10									
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					67,77	1,15	202,63	34,96	7 083,94
		2 ЭМ					30,42	1,15	90,96		
		3 в т.ч. ОТм					1,76	1,15	5,26	34,96	183,89
		4 М					461,97		1 201,12		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	21,5579					
		ЗТм	чел.-ч	0,14	1,15	0,4186					
		Итого по расценке					560,16		1 494,71		
		ФОТ							207,89		7 267,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			201,65		7 049,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,02		3 706,59
		Всего по позиции							1 802,38		
596	ФССЦ-08.3.04.02-0093	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм (вес 1 м.п. 0,89 кг) Объем=(26*3)*0,98/1000	т	0,07644	1	0,07644	5 230,01		399,78		
		Всего по позиции							399,78		
597	ФЕРм08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм Объем=(26*3) / 100	100 м	0,78	1	0,78					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					155,10	1,15	139,12	34,96	4 863,64
		2 ЭМ					45,41	1,15	40,73		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	2,93	34,96	102,43
		4 М					486,40		379,39		
		ЗТ	чел.-ч	16,5	1,15	14,8005					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,23322					
		Итого по расценке					686,91		559,24		
		ФОТ							142,05		4 966,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			137,79		4 817,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			72,45		2 532,70
		Всего по позиции							769,48		
598	ФССЦ-08.3.04.02-0093	Круг стальной горячекатаный, марка стали ВСт3пс5-1, диаметр 12 мм (вес 1 м.п. 0,89 кг) Объем=(26*3)*0,98/1000	т	0,07644	1	0,07644	5 230,01		399,78		
		Всего по позиции							399,78		
599	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем=0,014 / 100	100 м2	0,00014	1	0,00014					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ					19,32	1,15	0,00	34,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					6,01	1,15	0,00		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	0,00	34,96	
		4 М					138,16		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	2,13	1,15	0,0003429					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,0000032					
		Итого по расценке					163,49		0,02		
		ФОТ									
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					
		Всего по позиции							0,02		
600	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям 9прим. Прокладка провода заземления сечением 1х6 мм2 по опоре контактной сети)	100 м	0,025	1	0,025					
		Объем=2,5 / 100									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					302,30	1,15	8,69	34,96	303,80
		2 ЭМ					5,43	1,15	0,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,02	34,96	0,70
		4 М					185,57		4,64		
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	0,9246					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,001725					
		Итого по расценке					493,30		13,49		
		ФОТ							8,71		304,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,45		295,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,44		155,30
		Всего по позиции							26,38		
601	ФССЦ-21.2.03.09-0003	Провод медный для заземления (Расчетная масса - 0,184 килограмм в метре.)	кг	0,46	1	0,46	39,70		18,26		
		Объем=0,025*100*0,184									
		Всего по позиции							18,26		
		Итого по разделу 25 Заземление опор контактной сети. Монтажные работы. :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 885,28		34 396,28
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							350,44		12 251,38
		Эксплуатация машин							131,85		1 599,34
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							8,21		287,02
		Материалы							2 402,99		20 545,56
		Строительные работы							18,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		материалы							18,28		
		Монтажные работы							3 397,80		52 796,84
		в том числе:									
		оплата труда							350,44		12 251,38
		эксплуатация машин и механизмов							131,85		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8,21		287,02
		материалы							2 384,71		
		накладные расходы							347,89		12 162,26
		сметная прибыль							182,91		6 394,59
		Итого ФОТ (справочно)							358,65		12 538,40
		Итого накладные расходы (справочно)							347,89		12 162,26
		Итого сметная прибыль (справочно)							182,91		6 394,59
		Итого по разделу 25 Заземление опор контактной сети. Монтажные работы.							3 416,08		52 953,13
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 313 117,57		12 129 227,08
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							23 567,20		823 909,26
		Эксплуатация машин							73 458,15		891 047,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							8 140,55		284 593,68
		Материалы							1 211 432,45		10 357 747,44
		Перевозка							4 659,77		56 523,02
		Строительные работы							341 511,16		3 701 468,80
		Строительные работы							336 851,39		3 644 945,78
		в том числе:									
		оплата труда							7 148,57		249 913,99
1		эксплуатация машин и механизмов							27 627,82	12,13	335 125,46
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 575,24		124 990,42
1		материалы							284 007,48	8,55	2 428 263,95
		накладные расходы							11 342,80		396 545,42
		сметная прибыль							6 724,72		235 096,96
		Перевозка							4 659,77		56 523,02
		Монтажные работы							1 020 730,16		10 145 126,42
		в том числе:									
		оплата труда							16 418,63		573 995,27
1		эксплуатация машин и механизмов							45 830,33	12,13	555 921,90
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 565,31		159 603,26
1		материалы							927 424,97	8,55	7 929 483,49
		накладные расходы							20 354,42		711 590,60
		сметная прибыль							10 701,81		374 135,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							31 707,75		1 108 502,94
		Итого накладные расходы (справочно)							31 697,22		1 108 136,02
		Итого сметная прибыль (справочно)							17 426,53		609 232,12
		ВСЕГО по смете							1 362 241,32		13 846 595,22
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							713 683,99		6 101 998,27

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-07-02-01

Благоустройство территории

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-2-ИЛО

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	13 880,33	(1412,22) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	13 880,33	(1412,22) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	500,05 (14,3) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	1 698,05 чел.час.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	238,01 чел.час.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство ограждений											
1	ФЕР27-09-002-30	Устройство дорожных пешеходных ограждений из оцинкованных трубчатых профилей высотой 1 м, шаг стоек 2 м (применительно ограждение КРЕСТ Оцинкован.) Объем=446 / 100	100 м	4,46	1	4,46					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						493,89	1,15	2 533,16	34,96	88 559,27
	2 ЭМ						1 389,86	1,15	7 128,59		
	3 в т.ч. ОТм						160,29	1,15	822,13	34,96	28 741,66
	4 М						292,12		1 302,86		
	ЗТ	чел.-ч		58,38	1,15	299,43102					
	ЗТм	чел.-ч		15,67	1,15	80,37143					
	Итого по расценке						2 175,87		10 964,61		
	ФОТ								3 355,29		117 300,93
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%		147		147			4 932,28		172 432,37
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%		134		134			4 496,09		157 183,25
	Всего по позиции								20 392,98		
2	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	3,7464	1	3,7464	592,76		2 220,72		
	Всего по позиции								2 220,72		
3	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F200 W4 Цена=515,43*0,01	м3	3,7464	1	3,7464	5,15		19,29		
	Всего по позиции								19,29		
4	ТЦ_15.2.01.02_76_77167839 19_27.03.2024_01	Ограждения ПО1 "Крест" Оцинков. Стойка 60х60, Н=1560, L=2м Объем=446/2	шт	223	1	223	5 414,50		141 220,29	8,55	1 207 433,50
	Всего по позиции								141 220,29		1 207 433,50
5	ФЕР27-09-001-08	Устройство металлических пешеходных ограждений Объем=554 / 100	100 м	5,54	1	5,54					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						406,09	1,15	2 587,20	34,96	90 448,51
	2 ЭМ						76,88	1,15	489,80		
	3 в т.ч. ОТм						13,57	1,15	86,45	34,96	3 022,29
	4 М						855,25		4 738,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	48,46	1,15	308,73866					
		ЗТм	чел.-ч	1,17	1,15	7,45407					
		Итого по расценке					1 338,22		7 815,09		
		ФОТ							2 673,65		93 470,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3 930,27		137 402,08
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3 582,69		125 250,87
		Всего по позиции							15 328,05		
6	ТЦ_15.2.01.02_76_77167839 19_27.03.2024_01	Ограждения остановочной платформы h=1.20 м	м	554	1	554	12 961,65		839 854,28	8,55	7 180 754,10
		Всего по позиции							839 854,28		7 180 754,10
7	ФССЦ-04.1.02.03-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) для дорожных и аэродромных покрытий и оснований, класс В15 (М200)	м3	22,603	1	22,603	632,46		14 295,49		
		Всего по позиции							14 295,49		
8	ФССЦ-08.4.01.02-0001	Детали закладные, вес до 1 кг	т	3,546	1	3,546	11 684,00		41 431,46		
		Всего по позиции							41 431,46		
		Итого по разделу 1 Устройство ограждений :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 057 821,23		9 206 874,05
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 120,36		179 007,78
		Эксплуатация машин							7 618,39		92 411,07
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							908,58		31 763,95
		Материалы							1 045 082,48		8 935 455,20
		Строительные работы							1 074 762,56		9 799 142,62
		в том числе:									
		оплата труда							5 120,36		179 007,78
		эксплуатация машин и механизмов							7 618,39		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							908,58		31 763,95
		материалы							1 045 082,48		
		накладные расходы							8 862,55		309 834,45
		сметная прибыль							8 078,78		282 434,12
		Итого ФОТ (справочно)							6 028,94		210 771,73
		Итого накладные расходы (справочно)							8 862,55		309 834,45
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 078,78		282 434,12
		Итого по разделу 1 Устройство ограждений							1 074 762,56		9 799 142,62
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							981 074,57		8 388 187,60
Раздел 2. Благоустройство прилегающей территории остановочных платформ											
Тротуары											
9	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	4,417	1	4,417					
	746	Объем=441,7 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						115,49	1,15	586,64	34,96	20 508,93
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	16 573,50		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	869,72	34,96	30 405,41
	4 М						12,20		53,89		
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	73,14552						
	ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	70,504154						
	Итого по расценке						3 390,48		17 214,03		
	ФОТ								1 456,36		50 914,34
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				2 140,85		74 844,08
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				1 951,52		68 225,22
	Всего по позиции								21 306,40		
10	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	485,87	1	485,87	59,99		29 147,34		
	Объем=441,7*1,1										
	Всего по позиции								29 147,34		
11	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	3,313	1	3,313					
	Объем=331,3 / 100										
Прил.27.3 п.3.6 Укатка катками каменных материалов с пределом прочности на сжатие, МПа (кгс/см2): до 68,6 (700) ЭМ=0,65 к расх.; ЗПМ=0,65; ТЗМ=0,65											
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1 ОТ						173,23	1,15	660,00	34,96	23 073,60
	2 ЭМ						5 268,76	0,7475	13 047,91		
	3 в т.ч. ОТм						267,67	0,7475	662,88	34,96	23 174,28
	4 М						17,08		56,59		
	ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	82,29492						
	ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	51,0152305						
	Итого по расценке						5 459,07		13 764,50		
	ФОТ								1 322,88		46 247,88
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				1 944,63		67 984,38
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				1 772,66		61 972,16
	Всего по позиции								17 481,79		
12	02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	417,438	1	417,438	114,13		47 642,20		
	Объем=331,3*1,26										
	Всего по позиции								47 642,20		
13	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	2,1899	1	2,1899					
	Объем=2189,9 / 1000										
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
747	1 ОТ						170,56	1,15	429,54	34,96	15 016,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					4 373,52	1,15	11 014,21		
		3 в т.ч. ОТм					99,26	1,15	249,97	34,96	8 738,95
		4 М					2,24		4,91		
		ЗТ	чел.-ч	18,58	1,15	46,7915933					
		ЗТм	чел.-ч	7,98	1,15	20,0967123					
		Итого по расценке					4 546,32		11 448,66		
		ФОТ							679,51		23 755,67
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			767,85		26 843,91
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			523,22		18 291,87
		Всего по позиции							12 739,73		
14	ФССЦ-01.2.01.01-0001	Битумы нефтяные дорожные жидкие МГ, СГ	т	1,423435	1	1,423435	1 487,60		2 117,50		
		Всего по позиции							2 117,50		
15	04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II Объем=2189,9*0,04*2,45	т	214,6102	1	214,6102	491,01		105 375,75		
		Всего по позиции							105 375,75		
16	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (для плитки тротуарной) Объем=855,8 / 100	100 м	8,558	1	8,558					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					590,51	1,15	5 811,62	34,96	203 174,24
		2 ЭМ					73,02	1,15	718,64		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	85,62	34,96	2 993,28
		4 М					3 690,05		31 579,45		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	686,95066					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	6,397105					
		Итого по расценке					4 353,58		38 109,71		
		ФОТ							5 897,24		206 167,52
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			8 668,94		303 066,25
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			7 902,30		276 264,48
		Всего по позиции							54 680,95		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	-50,4922	1	-50,4922	592,76		-29 929,76		
		Всего по позиции							-29 929,76		
18	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-0,51348	1	-0,51348	519,80		-266,91		
		Всего по позиции							-266,91		
19	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100 Объем=0,51348*0,33	м3	0,1694484	1	0,1694484	519,80		88,08		
		Всего по позиции							88,08		
20	ФССЦ-04.1.02.05-0006 748	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)	м3	43,423292	1	43,423292	592,76		25 739,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=50,4922*0,86									
		Всего по позиции	25 739,59								
21	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F200 W4 Объем=50,4922*0,86 Цена=515,43*0,03	м3	43,423292	1	43,423292	15,46	671,32			
		Всего по позиции	671,32								
22	ФССЦ-05.2.03.03-0031	Камни бортовые БР 100.20.8, бетон В22,5 (М300), объем 0,016 м3	шт	855,8	1	855,8	22,36	19 135,69			
		Всего по позиции	19 135,69								
23	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий (для плитки тротуарной) Объем=242,7 / 100	100 м	2,427	1	2,427					
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					590,51	1,15	1 648,14	34,96	57 618,97
		2 ЭМ					73,02	1,15	203,80		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	24,28	34,96	848,83
		4 М					3 690,05		8 955,75		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	194,81529					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	1,8141825					
		Итого по расценке					4 353,58		10 807,69		
		ФОТ							1 672,42		58 467,80
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147			147			2 458,46		85 947,67
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134			134			2 241,04		78 346,85
		Всего по позиции	15 507,19								
24	04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) надбавка до F200 W4 Цена=515,43*0,03	м3	14,3193	1	14,3193	15,46	221,38			
		Всего по позиции	221,38								
25	05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	242,7	1	242,7	63,12	15 319,22			
		Всего по позиции	15 319,22								
Итого по разделу 2 Благоустройство прилегающей территории остановочных платформ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							306 605,99	3 011 539,24	
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 135,94	319 392,46	
		Эксплуатация машин							41 558,06	504 099,27	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 892,47	66 160,75	
		Материалы							255 911,99	2 188 047,51	
		Строительные работы							336 977,46	4 073 326,11	
		в том числе:									
		оплата труда							9 135,94	319 392,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							41 558,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 892,47		66 160,75
		материалы							255 911,99		
		накладные расходы							15 980,73		558 686,29
		сметная прибыль							14 390,74		503 100,58
		Итого ФОТ (справочно)							11 028,41		385 553,21
		Итого накладные расходы (справочно)							15 980,73		558 686,29
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 390,74		503 100,58
		Итого по разделу 2 Благоустройство прилегающей территории остановочных платформ							336 977,46		4 073 326,11
Раздел 3. Газон											
26	ФЕР47-01-046-04	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную Объем=13 / 100	100 м2	0,13	1	0,13					
		1 ОТ					317,60		41,29	34,96	1 443,50
		4 М					2 034,00		264,42		
		ЗТ	чел.-ч	40		5,2					
		Итого по расценке					2 351,60		305,71		
		ФОТ							41,29		1 443,50
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			42,53		1 486,81
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			29,73		1 039,32
		Всего по позиции							377,97		
27	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	0,13	1	0,13					
		1 ОТ					44,42		5,77	34,96	201,72
		2 ЭМ					301,40		39,18		
		3 в т.ч. ОТм					31,78		4,13	34,96	144,38
		4 М					24,40		3,17		
		ЗТ	чел.-ч	5,25		0,6825					
		ЗТм	чел.-ч	2,74		0,3562					
		Итого по расценке					370,22		48,12		
		ФОТ							9,90		346,10
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			10,20		356,48
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			7,13		249,19
		Всего по позиции							65,45		
28	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	0,26	1	0,26	146,25		38,03		
		Всего по позиции							38,03		
Итоги по разделу 3 Газон :											
		Итого прямые затраты (справочно)							391,86		4 733,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							47,06		1 645,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							39,18		475,25
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,13		144,38
		Материалы							305,62		2 613,05
		Строительные работы							481,45		7 865,32
		в том числе:									
		оплата труда							47,06		1 645,22
		эксплуатация машин и механизмов							39,18		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							4,13		144,38
		материалы							305,62		
		накладные расходы							52,73		1 843,29
		сметная прибыль							36,86		1 288,51
		Итого ФОТ (справочно)							51,19		1 789,60
		Итого накладные расходы (справочно)							52,73		1 843,29
		Итого сметная прибыль (справочно)							36,86		1 288,51
		Итого по разделу 3 Газон							481,45		7 865,32
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 364 819,08		12 223 146,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14 303,36		500 045,46
		Эксплуатация машин							49 215,63		596 985,59
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 805,18		98 069,08
		Материалы							1 301 300,09		11 126 115,77
		Строительные работы							1 412 221,47		13 880 334,06
		в том числе:									
		оплата труда							14 303,36		500 045,46
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)	эксплуатация машин и механизмов							49 215,63	12,13	596 985,59
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 805,18		98 069,08
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)	материалы							1 301 300,09	8,55	11 126 115,77
		накладные расходы							24 896,01		870 364,03
		сметная прибыль							22 506,38		786 823,21
		Итого ФОТ (справочно)							17 108,54		598 114,54
		Итого накладные расходы (справочно)							24 896,01		870 364,03
		Итого сметная прибыль (справочно)							22 506,38		786 823,21
		ВСЕГО по смете							1 412 221,47		13 880 334,06
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							981 074,57		8 388 187,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

		Приложение № 2	
		Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.	
Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2024.2		
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр		
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам			
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр		
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452			
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область		
Наименование зоны субъекта Российской Федерации			
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» (наименование стройки)			
2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)». (наименование объекта капитального строительства)			

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-08-02-01

		Временное покрытие путей	
		(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным	методом	
Основание	0484ГП.09-2-ПОС1-ВР		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		II квартал 2024 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	5 861,87	(447,88)	тыс.руб.
в том числе:			
строительных работ	5 861,87	(447,88)	тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.
		Средства на оплату труда рабочих	433,76 (12,41) тыс.руб.
		Нормативные затраты труда рабочих	1 486,72 чел.час.
		Нормативные затраты труда машинистов	587,15 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство временного покрытия из плит											
1	ФЕР27-12-010-01	Устройство дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 Объем=(5202*0,12) / 100	100 м3	6,2424	1	6,2424					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					1 306,19	1,15	9 376,82	34,96	327 813,63
		2 ЭМ					4 589,00	1,15	32 943,33		
		3 в т.ч. ОТм					536,18	1,15	3 849,11	34,96	134 564,89
		4 М					151,77		947,41		
		ЗТ	чел.-ч	155,87	1,15	1118,9533212					
		ЗТм	чел.-ч	39,76	1,15	285,4274976					
		Итого по расценке					6 046,96		43 267,56		
		ФОТ							13 225,93		462 378,52
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			19 442,12		679 696,42
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			17 722,75		619 587,22
		Всего по позиции							80 432,43		
2	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	-15,793272	1	-15,793272	59,99		-947,44		
		Всего по позиции							-947,44		
3	ФССЦ-05.1.08.06-0073	Плиты железобетонные для покрытий трамвайных путей (с 4-х кратной оборачиваемостью прим. П57-46-12) Объем=5202*0,12 т.ч. коэф. оборачиваем. ПЗ=0,25 (ОЗП=0,25; ЭМ=0,25 к расх.; ЗПМ=0,25; МАТ=0,25 к расх.; ТЗ=0,25; ТЗМ=0,25)	м3	624,24	1	624,24	2 041,30	0,25	318 565,28		
		Всего по позиции							318 565,28		
4	ФЕР27-12-010-03	Разборка дорог из сборных железобетонных плит площадью: до 3 м2 Объем=(5202*0,12) / 100	100 м3	6,2424	1	6,2424					
	Приказ от 04.09.2019 № 519/пр прил.2 табл.2 п.10 Производство работ осуществляется в стесненных условиях застроенной части населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					422,14	1,15	3 030,44	34,96	105 944,18
		2 ЭМ					3 848,19	1,15	27 625,23		
		3 в т.ч. ОТм					528,48	1,15	3 793,83	34,96	132 632,30
		ЗТ	чел.-ч	51,23	1,15	367,7678748					
		ЗТм	чел.-ч	42,03	1,15	301,7232828					
		Итого по расценке					4 270,33		30 655,67		
		ФОТ							6 824,27		238 576,48
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10 031,68		350 707,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9 144,52		319 692,48
		Всего по позиции							49 831,87		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							391 541,07		3 892 187,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 407,26		433 757,81
		Эксплуатация машин							60 568,56		734 696,63
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							7 642,94		267 197,19
		Материалы							318 565,25		2 723 732,89
		Строительные работы							447 882,14		5 861 870,88
		в том числе:									
		оплата труда							12 407,26		433 757,81
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)	эксплуатация машин и механизмов							60 568,56	12,13	734 696,63
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 642,94		267 197,19
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024 № 34567-ИФ/09 - Прочие, (II квартал 2024 г.)	материалы							318 565,25	8,55	2 723 732,89
		накладные расходы							29 473,80		1 030 403,85
		сметная прибыль							26 867,27		939 279,70
		Итого ФОТ (справочно)							20 050,20		700 955,00
		Итого накладные расходы (справочно)							29 473,80		1 030 403,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							26 867,27		939 279,70
		ВСЕГО по смете							447 882,14		5 861 870,88

Составил: (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Папин Е.Б.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Пусконаладочные работы "в холостую "

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-09-01

Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 26,9 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства (количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-09-01-01	Пусконаладочные работы. Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.				5,41	5,41
2	ЛСР-09-01-02	Пусконаладочные работы. Электроснабжение и заземление остановочных комплексов.				2,67	2,67

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛСР-09-01-03	Пусконаладочные работы. Автоматизация и электрообогрев стрелочных переводов.				15,14	15,14
4	ЛСР-09-01-04	Пусконаладочные работы. Наружное освещение.				3,32	3,32
5	ЛСР-09-01-05	Пусконаладочные работы. Электроснабжение от тяговых подстанций				0,36	0,36
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					26,90	26,90
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					26,90	26,90
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					26,90	26,90
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					26,90	26,90
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					26,90	26,90

Главный инженер проекта
Начальник
Составил:
Проверил:

(Зражевский К. В.)

(Папин Е.Б.)

(Бочкарев Д. П.)

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области». Этап 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование стройки)

Пусконаладочные работы "в холостую "

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОСР-09-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

940,51 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	ЛСР-09-01-01	Пусконаладочные работы. Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.				189,02	189,02
2	ЛСР-09-01-02	Пусконаладочные работы. Электроснабжение и заземление остановочных комплексов.				93,51	93,51

1	2	3	4	5	6	7	8
3	ЛСР-09-01-03	Пусконаладочные работы. Автоматизация и электрообограв стрелочных переводов.				529,43	529,43
4	ЛСР-09-01-04	Пусконаладочные работы. Наружное освещение.				116,09	116,09
5	ЛСР-09-01-05	Пусконаладочные работы. Электроснабжение от тяговых подстанций				12,46	12,46
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					940,51	940,51
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					940,51	940,51
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					940,51	940,51
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					940,51	940,51
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					940,51	940,51

Главный инженер проекта
Начальник
Составил:
Проверил:

(Зражевский К. В.)

(Папин Е.Б.)

(Бочкарев Д. П.)

(Папин Е.Б.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-01

Пусконаладочные работы. Система управления остановочными пунктами. Информационные пилоны и видеонаблюдение.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР7
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	236,27	(6,76) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	236,27	(6,76) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	112,51	(3,22) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	204,75	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
Табло информационное											
1	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программногo обеспечения	шт	21	1	21					
		1 ОТ					39,10		821,10	34,96	28 705,66
		ЗТ	чел.-ч	2,49		52,29					
		Итого по расценке					39,10		821,10		
		ФОТ							821,10		28 705,66
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			607,61		21 242,19
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			295,60		10 334,04
		Всего по позиции							1 724,31		
2	ФЕРп02-02-003-01	Функциональная настройка специального программногo обеспечения АС, количество функций - 1	шт	21	1	21					
		1 ОТ					43,38		910,98	34,96	31 847,86
		ЗТ	чел.-ч	2,76		57,96					
		Итого по расценке					43,38		910,98		
		ФОТ							910,98		31 847,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			674,13		23 567,42
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			327,95		11 465,23
		Всего по позиции							1 913,06		
3	ФЕРп02-02-005-01	Комплексная наладка АС: I категории сложности	система	21	1	21					
		1 ОТ					70,77		1 486,17	34,96	51 956,50
		ЗТ	чел.-ч	4,5		94,5					
		Итого по расценке					70,77		1 486,17		
		ФОТ							1 486,17		51 956,50
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 099,77		38 447,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			535,02		18 704,34
		Всего по позиции							3 120,96		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 218,25		112 510,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 218,25		112 510,02
		Прочие затраты							6 758,33		236 271,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пусконаладочные работы							6 758,33		236 271,05
		в том числе:									
		оплата труда							3 218,25		112 510,02
		накладные расходы							2 381,51		83 257,42
		сметная прибыль							1 158,57		40 503,61
		Итого ФОТ (справочно)							3 218,25		112 510,02
		Итого накладные расходы (справочно)							2 381,51		83 257,42
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 158,57		40 503,61
		ВСЕГО по смете							6 758,33		236 271,05

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

	ГРАНД-Смета, версия 2024.2
	Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

	Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-02

Пусконаладочные работы. Электроснабжение и заземление остановочных комплексов.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-1-ТКРЗ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	116,89	(3,34) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	116,89	(3,34) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	55,66	(1,59) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		131,44 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
Испытание кабельных линий											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ДО и ПОСЛЕ МОНТАЖА (1(W1), 1(N1.1), 1(N1.1), 2(W2.2), 2(W2.2), 1(N2.1), 4(W3.1), 3(N3.1), 2(N3.2), 3(W3.2), 3(W4.1), 4(N4.1), 21(остановка))	шт	48	1	48					
		ОП п.1.1.94 Для двухпроводной линии ОЗП=0,7; ТЗ=0,7									
		1 ОТ					4,10	0,7	137,76	34,96	4 816,09
		ЗТ	чел.-ч	0,32	0,7	10,752					
		Итого по расценке					4,10		137,76		
		ФОТ							137,76		4 816,09
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			101,94		3 563,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,59		1 733,79
		Всего по позиции							289,29		
2	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (18 муфт + 4 точки подключения к сети 0,4 кВ)	шт	22	1	22					
		1 ОТ					10,50		231,00	34,96	8 075,76
		ЗТ	чел.-ч	0,82		18,04					
		Итого по расценке					10,50		231,00		
		ФОТ							231,00		8 075,76
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			170,94		5 976,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			83,16		2 907,27
		Всего по позиции							485,10		
Проверка системы заземления											
3	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	21	1	21					
		1 ОТ					12,81		269,01	34,96	9 404,59
		ЗТ	чел.-ч	1		21					
		Итого по расценке					12,81		269,01		
		ФОТ							269,01		9 404,59
764	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			199,07		6 959,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			96,84		3 385,65
		Всего по позиции							564,92		
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (21 остановка (2 точки подключения к ЗУ), 21 остановка (3 точки подключения внутри информационного пилона))	100 измерений	1,05	1	1,05					
	1 ОТ						165,95		174,25	34,96	6 091,78
	ЗТ		чел.-ч	12,96		13,608					
	Итого по расценке						165,95		174,25		
	ФОТ								174,25		6 091,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			128,95		4 507,92
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			62,73		2 193,04
		Всего по позиции							365,93		
5	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	28	1	28					
	1 ОТ						27,86		780,08	34,96	27 271,60
	ЗТ		чел.-ч	2,43		68,04					
	Итого по расценке						27,86		780,08		
	ФОТ								780,08		27 271,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			577,26		20 180,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			280,83		9 817,78
		Всего по позиции							1 638,17		
	Итоги по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								1 592,10		55 659,82
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 592,10		55 659,82
	Прочие затраты								3 343,41		116 885,62
	Пусконаладочные работы								3 343,41		116 885,62
	в том числе:										
	оплата труда								1 592,10		55 659,82
	накладные расходы								1 178,16		41 188,27
	сметная прибыль								573,15		20 037,53
	Итого ФОТ (справочно)								1 592,10		55 659,82
	Итого накладные расходы (справочно)								1 178,16		41 188,27
	Итого сметная прибыль (справочно)								573,15		20 037,53
	ВСЕГО по смете								3 343,41		116 885,62

Составил:

(Бочкарев Д. П.)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-03

Пусконаладочные работы. Автоматизация и электрообограв стрелочных переводов.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР9
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	661,79	(18,93) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	661,79	(18,93) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	315,14	(9,01) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		651,24 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-13-010-08	Агрегат, включающий в себя механизмы, связанные между собой блокировочными связями, смонтированные: на месте, в количестве до 10 шт. (прим. стрелочный привод)	компл	3	1	3					
		1 ОТ					1 652,83		4 958,49	34,96	173 348,81
		ЗТ	чел.-ч	115,02		345,06					
		Итого по расценке					1 652,83		4 958,49		
		ФОТ							4 958,49		173 348,81
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3 669,28		128 278,12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 785,06		62 405,57
		Всего по позиции							10 412,83		
2	ФЕРп01-09-011-03	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 10 (прим. шкаф ШУО)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					633,17		1 899,51	34,96	66 406,87
		ЗТ	чел.-ч	47,8		143,4					
		Итого по расценке					633,17		1 899,51		
		ФОТ							1 899,51		66 406,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 405,64		49 141,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			683,82		23 906,47
		Всего по позиции							3 988,97		
3	ФЕРп01-09-011-04	Функциональная группа управления аналоговая бесконтактная с общим числом элементов и органов настройки: до 20 (прим. шкаф ШУСП-М)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					718,75		2 156,25	34,96	75 382,50
		ЗТ	чел.-ч	54,26		162,78					
		Итого по расценке					718,75		2 156,25		
		ФОТ							2 156,25		75 382,50
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 595,63		55 783,05
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			776,25		27 137,70
		Всего по позиции							4 528,13		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 014,25		315 138,18
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							9 014,25		315 138,18
		Прочие затраты							18 929,93		661 790,17
		Пусконаладочные работы							18 929,93		661 790,17
		в том числе:									
		оплата труда							9 014,25		315 138,18
		накладные расходы							6 670,55		233 202,25
		сметная прибыль							3 245,13		113 449,74
		Итого ФОТ (справочно)							9 014,25		315 138,18
		Итого накладные расходы (справочно)							6 670,55		233 202,25
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 245,13		113 449,74
		ВСЕГО по смете							18 929,93		661 790,17

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»
(наименование стройки)

2 Этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от Разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница №9» (29-я линия)».
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-04

Пусконаладочные работы. Наружное освещение.
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР4
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	145,11	(4,15) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	145,11	(4,15) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	69,10	(1,98) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		161,46 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
Испытание кабельных линий											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям ДО и ПОСЛЕ МОНТАЖА (1(N1.1), 1(W1.1), 2(N1.2), 2(W1.2), 7(W2.1), 10(N2.1), 1(N2.2), 2(N3.1), 3(W3.1), 1(N3.2), 1(W3.2), 3(N4.1), 4(W4.1), 2(N4.2), 7(W4.2), 1(N5.2), 4(W5.2), 3(N5.1))	шт	55	1	55					
	ОП п.1.1.94 Для двухпроводной линии ОЗП=0,7; ТЗ=0,7										
	1 ОТ						4,10	0,7	157,85	34,96	5 518,44
	ЗТ		чел.-ч	0,32	0,7	12,32					
	Итого по расценке						4,10		157,85		
	ФОТ								157,85		5 518,44
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			116,81		4 083,65
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			56,83		1 986,64
	Всего по позиции								331,49		
2	ФЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ (26 муфт + 5 точек подключения к сети 0,4 кВ) Объем=26+5	шт	31	1	31					
	1 ОТ						10,50		325,50	34,96	11 379,48
	ЗТ		чел.-ч	0,82		25,42					
	Итого по расценке						10,50		325,50		
	ФОТ								325,50		11 379,48
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74			240,87		8 420,82
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36			117,18		4 096,61
	Всего по позиции								683,55		
Проверка системы заземления											
3	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	26	1	26					
	1 ОТ						12,81		333,06	34,96	11 643,78
	ЗТ		чел.-ч	1		26					
	Итого по расценке						12,81		333,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							333,06		11 643,78
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			246,46		8 616,40
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			119,90		4 191,76
		Всего по позиции							699,42		
4	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (27 опор КС (точка подключения к ЗУ), 197 светильников, 5 коробок соединительных) Объем=229 / 100	100 измерений	2,29	1	2,29					
		1 ОТ					165,95		380,03	34,96	13 285,85
		ЗТ	чел.-ч	12,96		29,6784					
		Итого по расценке					165,95		380,03		
		ФОТ							380,03		13 285,85
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			281,22		9 831,53
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			136,81		4 782,91
		Всего по позиции							798,06		
5	ФЕРп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	28	1	28					
		1 ОТ					27,86		780,08	34,96	27 271,60
		ЗТ	чел.-ч	2,43		68,04					
		Итого по расценке					27,86		780,08		
		ФОТ							780,08		27 271,60
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			577,26		20 180,98
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			280,83		9 817,78
		Всего по позиции							1 638,17		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 976,52		69 099,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 976,52		69 099,15
		Прочие затраты							4 150,69		145 108,23
		Пусконаладочные работы							4 150,69		145 108,23
		в том числе:									
		оплата труда							1 976,52		69 099,15
		накладные расходы							1 462,62		51 133,38
		сметная прибыль							711,55		24 875,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							1 976,52		69 099,15
		Итого накладные расходы (справочно)							1 462,62		51 133,38
		Итого сметная прибыль (справочно)							711,55		24 875,70
		ВСЕГО по смете							4 150,69		145 108,23

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр;
Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр;
Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр;
Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр;
Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр;
Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр;
Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

76. Ярославская область

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области.

(наименование стройки)

2 этап: «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)».

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-09-01-05

Пусконаладочные работы. Электроснабжение от тяговых подстанций

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-2-ТКР10
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен II квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	15,57	(0,45) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	15,57	(0,45) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	7,41	(0,21) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		16,56 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. ПНР											
1	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8	1	8					
		1 ОТ					4,10		32,80	34,96	1 146,69
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,56					
		Итого по расценке					4,10		32,80		
		ФОТ							32,80		1 146,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,27		848,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,81		412,81
		Всего по позиции							68,88		
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
		1 ОТ					165,95		13,28	34,96	464,27
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,0368					
		Итого по расценке					165,95		13,28		
		ФОТ							13,28		464,27
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,83		343,56
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,78		167,14
		Всего по позиции							27,89		
3	ФЕРп01-11-027-01	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	измерение	8	1	8					
		1 ОТ					20,75		166,00	34,96	5 803,36
		ЗТ	чел.-ч	1,62		12,96					
		Итого по расценке					20,75		166,00		
		ФОТ							166,00		5 803,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			122,84		4 294,49
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			59,76		2 089,21
		Всего по позиции							348,60		
		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							212,08		7 414,32
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							212,08		7 414,32
		Прочие затраты							445,37		15 570,08
		Пусконаладочные работы							445,37		15 570,08
		в том числе:									
		оплата труда							212,08		7 414,32
		накладные расходы							156,94		5 486,60
		сметная прибыль							76,35		2 669,16
		Итого ФОТ (справочно)							212,08		7 414,32
		Итого накладные расходы (справочно)							156,94		5 486,60
		Итого сметная прибыль (справочно)							76,35		2 669,16
		ВСЕГО по смете							445,37		15 570,08

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

КАЛЬКУЛЯЦИЯ - РАСЧЕТ

цены оказания услуг по обкатке трамвайных путей по объекту
протяженностью 10250 п.м.о.п. (Ярославль 2 этап)

Обкатка при наличии напряжения в контактной сети

1. Протяженность участка -	10 250,00	п.м.о.п.			
2. Скорость обкатки -	10 000,00	м/час	от 5 до 15 км/час		
	вес	кол-во			
3. Вес вагонов	24,00	2	48,00	тн	средний вес 1 трамвая УКВЗ 71-628 = 24 тонн, рекомендованное количество трамваев не менее 2-х, оптимальное 6 вагонов (для сокращения времени обкатки)
4. Необходимая нагрузка -			20 000,00	тн	п. 6.52 СП 84.13330.2016
5. Расчет себестоимости обкатки					
	10 250,00	:	10 000,00	=	1,03 час. (за 1 проезд)
					длина пути / скорость обкатки
	20 000,00	:	48,00	=	416,67 кол-во проездов
					необходимое кол-во проездов для выбранного количества вагонов <i>эквивалентно 1100—1200 проходам ненагруженных трамвайных вагонов (4,5 тыс. колесных пар)</i>
	416,67	x	1,03	=	427,08 час
					требуемое количество часов проезда на весь участок
	427,08	x (	944,58	x 2) =	806 825,30 руб.
			где	944,58	стоимость всех часов проезда <i>стоимость часа проезда, включая зарплату с налогами вагонновожатого, затраты на эксплуатацию вагона, амортизацию и т.п.</i>
7. Итого стоимость обкатки без НДС			806 825,30		
8. НДС	x	20%	161 365,06	руб.	
9. Итого за весь участок:			968 190,36	руб.	стоимость обкатки участка
10. Итого за час:			1 133,50	руб.	стоимость часа обкатки участка 1 трамваем

Общество с ограниченной ответственностью
«МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

150040, г. Ярославль, Ярославская область,
ул. Победы, д. 14А
Тел.: 8 (910) 810-11-11
E-mail: yaroslav1@movista-region.ru

ОГРН 1227700199253
ИНН/КПП 9706023373/760601001

**Директору по проектированию
ООО «Единая дирекция
строящихся объектов»**

Ю.В. Трунову

«08» августа 2024 г. № 592/24

На № _____ от _____

О направлении ценового предложения ЯрГЭТ по
обкатке ТП (КС Ярославль)

Уважаемый Юрий Владимирович!

Между ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль» (далее – Заказчик) и ООО «Единая дирекция строящихся объектов» (далее – Генеральный проектировщик) заключен договор № 04/84 от 04.04.2023 (далее – Договор) на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортном общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» (далее – Объект)

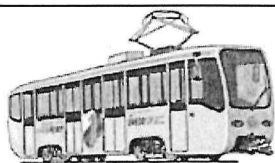
Направляю Вам ценовое предложение от АО «ЯРГОРЭЛЕКТРОТРАНС» на оказание услуг по обкатке трамвайных путей для включения в проектно-сметную документацию по объекту.

Приложения (в 1^{-ом} экземпляре):

1. Письмо АО «ЯРГОРЭЛЕКТРОТРАНС» №01/01-09/256 от 07.08.2024 г. – 1 лист.

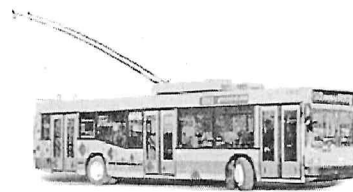
Генеральный директор

П.В. Копырин



Акционерное Общество

ЯРГОРЭЛЕКТРОТРАНС



150044, г. Ярославль, Ленинградский пр., 37
Телефон - (4852) 50-53-51
Факс - (4852) 50-53-52
Internet : <http://www.yarget.ru>
E-mail: oao@yarget.ru
Отделение №8608 Сбербанка России г.Калуга
р/с 40702810677020004308, БИК 042908612
К/С 30101810100000000612, ИНН 7602082331,
КПП 760201001, ОГРН 1117602000064

В ООО «Мовиста регионы Ярославль»
Генеральному директору
П.В. Копырину

07. 08. 2024 № 01/01-09/256
на № _____ от _____

Уважаемый Павел Владимирович!

В ответ на Ваш запрос о предоставлении ценового предложения по обкатке трамвайных путей, АО «ЯрГЭТ» сообщает следующее:

стоимость одного часа обкатки трамвайных путей составляет 1 133 руб. 50 коп.
за один трамвай.

С уважением,
Генеральный директор АО «ПАТП-1 г. Ярославля»
Управляющей организации
АО «ЯрГЭТ»

Пырлог Д.Ю.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«МОВИСТА РЕГИОНЫ»**

119072, г. Москва, Берсенеvская наб., д. 8, стр. 1, этаж 3, пом. II, ком. 12
ОГРН 1207700369623 ИНН/КПП 9706009241/770601001
info@movista-region.ru

№ 2205 /МР от 16.08. 2024
на № _____ от _____

**Директору по проектированию
ООО «Единая дирекция строящихся
объектов»**

Трунову Ю.В.

**Генеральному директору
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»**

Копырину П.В.

*О направлении калькуляции стоимости
на обкатку трамвайных путей этапа 2
(КС Ярославль)*

Уважаемый Юрий Владимирович!

Между ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль» (далее – Заказчик) и ООО «Единая дирекция строящихся объектов» (далее – Генеральный проектировщик) заключен договор № 04/84 от 04.04.2023 (далее – Договор) на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортном общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» (далее – Объект).

Между ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ» и ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль» заключен договор № 05-02/2023 от 01.02.2023 на оказание услуг по осуществлению функций Технического заказчика и строительного контроля.

Взамен ранее направленного обращения ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ» № 2171/МР от 13.08.2024 для учета в сводном сметном расчете стоимости строительства этапа 2 Объекта направляю калькуляцию – расчет стоимости на обкатку трамвайных путей этапа 2 «Строительство трамвайных путей и контактной сети. Участок от разворотного круга ул. Александра Невского

до разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия)» реализации Объекта, предоставленный Генеральным подрядчиком (ООО «СтройСервис», письмо № 430-МСК/ЯРЛ от 15.08.2024).

Прошу Вас рассмотреть калькуляцию – расчет стоимости обкатки трамвайных путей этапа 2 Объекта, внести соответствующие корректировки в сводный сметный расчет этапа 2 Объекта, при наличии замечаний информировать Заказчика/Технического заказчика ответным письмом.

Приложение: копия письма ООО «СтройСервис» № 430-МСК/ЯРЛ от 15.08.2024 с приложением на 2 л. в 1 экз.

С уважением,

Заместитель генерального директора



И.В. Юхнов

Исп.: Петелин Р.В.
e-mail: r.petelin@movista-region.ru

Исх.№ 430-МСК/ЯРЛ от «15» 08 2024г.

Заместителю
генерального директора
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ»
И.В. Юхнову

Генеральному директору
ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ
Ярославль»
П.В. Копырину

Директору по проектированию
ООО «ЕДСО»
Ю.В. Трунову

О направлении калькуляции
на обкатку трамвайных путей

Уважаемый Иван Владимирович!

Направляем на рассмотрение калькуляцию – расчет цены оказания услуг по обкатке трамвайных путей по объекту «О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» Этап 2, протяженностью 10 200 пмоп.

Ранее направленное письмо исх.№415-МСК/ЯРЛ от 13.08.2024 прошу считать не действительным.

Приложение: Калькуляция – расчет на 1 л.

Главный инженер

С.С. Наркизов