

**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»

**7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути,
от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул.
Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

0484ГП.09-7-СМ2

Том **9.2**

2024

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

**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»

7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

0484ГП.09-7-СМ2
Том **9.2**

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Главный инженер проекта

Е.В. Рагулин

2024

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл



Общество с ограниченной ответственностью
«КомплектЭнергоСнаб»
Регистрационный номер члена СРО
9705082922-20230530-1152,
дата регистрации от 30 мая 2023г.

«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»

7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

0484ГП.09-7-СМ2
Том 9.2

Москва 2024 г.

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №



КОМПЛЕКТ
ЭНЕРГОСНАБ

Общество с ограниченной ответственностью
«КомплектЭнергоСнаб»
Регистрационный номер члена СРО
9705082922-20230530-1152,
дата регистрации от 30 мая 2023г.

«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»

7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути,
от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул.
Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

0484ГП.09-7-СМ2
Том 9.2

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Генеральный директор

А.Г. Васильев

Главный инженер проекта

В.Н. Бурда

Москва 2024 г.

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"

7 этап : Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера

Наименование объекта изысканий:

Инженерно-геодезические работы по созданию и закладке ГРО

Заказчик:

ООО «МОВИСТА РЕГИОНЫ Ярославль»

Генеральный проектировщик

ООО "ЕДСО"

Проектировщик

ООО "КЭС"

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 магистральных и межхозяйственных трасс каналов и коллекторов. Категория сложности II (Кабельная сеть: 0,6кВ - 1072 п.м. 6кВ - 1 590 п.м.)	1 км	2,662	Часть 2. Глава 3. Таблица 16. п.3 А=2 523 руб;	А * Количество * К1 2 523 руб * (1,072+1,590)	6 716,23
1.2	Закрепление магистральных и межхозяйственных трасс каналов и коллекторов. Категория сложности II (Кабельная сеть: 0,6кВ - 1072 п.м. 6кВ - 1 590 п.м.)	1 км	2,662	Часть 2. Глава 3. Таблица 16. п.4 А=1 838 руб;	А * Количество * К1 1838 руб * (1,072+1,590)	4 892,76

1	2	3	4	5	6	7
1.3	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов при длине сторон, м: 20. Категория сложности II $((16+8)*2)*4$ ТП=- 192 п.м)	1 км	0,192	Часть 2. Глава 3. Таблица 15. п.4 A=14 030 руб;	А * Количество * К1 14030 руб * (0,192)	2 693,76
1.4	Грунтовый репер при глубине закладки 2,5 м. Категория грунтов I. (2 рп. * 4 площадки ТП)	1 репер	8	Часть 2. Глава 3. Таблица 7, п.4 A=2 466 руб;	А * Количество * К1 2 466 руб * (8)	19 728,00
1.5	Итого Полевые работы:				Сумма от п. 1.1- п. 1.4	34 030,75
1.6	Всего Полевые работы:				Сумма от п. 1.5	34 030,75
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Разбивка геодезической строительной сетки, основных осей зданий и сооружений проложением ходов при длине сторон, м: 20. Категория сложности II $((16+8)*2)*4$ ТП=- 192 п.м)	1 км	0,192	Часть 2. Глава 3. Таблица 15. п.4 A=3 161 руб;	А * Количество * К1 3161 руб * (0,192)	606,91
2.2	Составление программы (предписания) работ при стоимости полевых и камеральных работ до 100 тыс.руб.	1 программа		Глава 15. Составление программ и технических отчетов Таблица 67. п.1 3,4%	3,4% * (п.1.6+ п.2.1)	1 177,68
2.3	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.1.6+ п.2.1)	2 286,09
2.4	Итого Камеральные работы:				Сумма от п. 2.1 - п. 2.3	4 070,68
2.5	Всего Камеральные работы:				Сумма от п. 2.4	4 070,68
3	Раздел			Прочие расходы		
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.1.6	2 977,69
3.2	Расходы по организации и ликвидации работ Коэффициенты			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 13)	6% от п.1.6, 3.1 * 2,0	4 441,01

1	2	3	4	5	6	7
	Для изысканий со сметной стоимостью свыше 30 до 75 тыс. руб.;			ОУ Прим. К п.13, К=2,0		
3.3	Всего Прочие расходы:				Сумма от	7 418,70
4	Итого в уровне цен на 01.01.2001				Сумма от п.1.6 + п. 2.5 + п. 3.3	45 520,13
5	Индекс на III квартал 2024 года на изыскательские работы к уровню цен 01.01.2001			Письмо Минстроя России № 43022-ИФ/09 от 29.07.2024	Коэф - т 6,11 от п.4	278 127,99
6	Итого в уровне цен на III квартал 2024 года					278 127,99

Всего по смете (тыс. руб.):

278 127,99 (Двести семьдесят восемь тысяч сто двадцать семь рублей 99 коп.)

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

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

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 136,3 тыс. руб.

Средства на оплату труда 1,74 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР 01-02-01	Вертикальная планировка ТП-М1	55,93				55,93	0,81	
2	ЛСР 01-02-02	Вертикальная планировка ТП-М2	80,37				80,37	0,93	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		136,3				136,3	1,74	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		136,3				136,3	1,74	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		136,3				136,3	1,74	
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"		136,3				136,3	1,74	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		136,3				136,3	1,74	

Главный инженер проекта

Гусев Д.Н. 0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Нестерова С.В.0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Поляков Д.)

[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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

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

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 1 535,36 тыс. руб.
Средства на оплату труда 61,52 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в текущем уровне цен на 3 кв 2024

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР 01-02-01	Вертикальная планировка ТП-М1	663,77				663,77	28,56	
2	ЛСР 01-02-02	Вертикальная планировка ТП-М2	871,59				871,59	32,96	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		1 535,36				1 535,36	61,52	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		1 535,36				1 535,36	61,52	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		1 535,36				1 535,36	61,52	
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"		1 535,36				1 535,36	61,52	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		1 535,36				1 535,36	61,52	

Главный инженер проектаГусев Д.Н. 0

НачальникНестерова С.В. 0

Составил:(Казнина С.О.)

Проверил:(Поляков Д.)

[подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	
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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Вертикальная планировка ТП-М1	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	(0484ГП.09-07-ИЛО1.2-ВР)
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	663,77 (55,93) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	663,77 (55,93) 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	61,08 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. В границах земельного участка ПЗУ (0484ГП.09-07-ИЛО1.2-ВР)											
1	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 (растительный грунт)	1000 м3	0,2204	1	0,2204					
	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									
	2 ЭМ						391,73	1,15	99,29		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	10,10	35,42	357,74
	ЗТм		чел.-ч	2,95	1,15	0,747707					
	Итого по расценке						391,73		99,29		
	ФОТ								10,10		357,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,29		329,12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,65		164,56
	Всего по позиции								113,23		
2	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01	1000 м3	0,2204	1	0,2204					
	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									
	2 ЭМ						351,89	1,15	89,19		
	3 в т.ч. ОТм						35,78	1,15	9,07	35,42	321,26
	ЗТм		чел.-ч	2,65	1,15	0,671669					
	Итого по расценке						351,89		89,19		
	ФОТ								9,07		321,26
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,34		295,56
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,17		147,78
	Всего по позиции								101,70		
3	ФЕР01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (прим. погрузка растительного грунта)	1000 м3	0,2204	1	0,2204					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	701,19		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	82,12	35,42	2 908,69
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	6,08304					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 766,48		701,19		
		ФОТ							82,12		2 908,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			75,55		2 675,99
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			37,78		1 338,00
		Всего по позиции							814,52		
4	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	264,48	1	264,48	15,35		4 059,77	12,22	49 610,39
		Всего по позиции							4 059,77		49 610,39
Грунт непригодный для устройства насыпи											
5	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,1538	1	1,1538					
	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									
	2 ЭМ						391,73	1,15	519,77		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	52,85	35,42	1 871,95
	ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	3,9142665						
		Итого по расценке					391,73		519,77		
		ФОТ							52,85		1 871,95
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			48,62		1 722,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			24,31		861,10
		Всего по позиции							592,70		
6	ФЕР01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	1,1538	1	1,1538					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	3 670,76		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	429,91	35,42	15 227,41
	ЗТм	чел.-ч	24	1,15	31,84488						
		Итого по расценке					2 766,48		3 670,76		
		ФОТ							429,91		15 227,41
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			395,52		14 009,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			197,76		7 004,61
		Всего по позиции							4 264,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	2134,53	1	2134,53	15,35		32 765,04	12,22	400 388,79
Всего по позиции									32 765,04		400 388,79
Грунт планировки территории											
8	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,5917	1	0,5917					
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											
2 ЭМ							464,77	1,15	316,26		
3 в т.ч. ОТм							47,25	1,15	32,15	35,42	1 138,75
ЗТм			чел.-ч	3,5	1,15	2,3815925					
Итого по расценке							464,77		316,26		
ФОТ									32,15		1 138,75
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,58		1 047,65
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,79		523,83
Всего по позиции									360,63		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	229,3	1	229,3			11 244,87		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3			229,3	54,95		12 600,04		
9.1	ФССЦ-02.3.01.02-1011_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			343,95	19,29	-1	-6 634,80	12,22	-81 077,26
9.2	ФССЦ-02.3.01.02-1011_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			343,95	15,35		5 279,63	12,22	64 517,08
Всего по позиции									11 244,87		
10	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	0,7672	1	0,7672					
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											
2 ЭМ							1 115,63	1,15	984,30		
3 в т.ч. ОТм							175,37	1,15	154,73	35,42	5 480,54
ЗТм			чел.-ч	13,5	1,15	11,91078					
Итого по расценке							1 115,63		984,30		
ФОТ									154,73		5 480,54
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			142,35		5 042,10
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			71,18		2 521,05
Всего по позиции									1 197,83		
11	ФЕР01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01	1000 м3	0,7672	1	0,7672					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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											
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
2 ЭМ											
206,32 2,3 364,06											
3 в т.ч. ОТм											
20,12 2,3 35,50 35,42 1 257,41											
ЗТм чел.-ч 2 2,3 3,52912											
Итого по расценке 206,32 364,06											
ФОТ 35,50 1 257,41											
Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 92 92 32,66 1 156,82											
Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом % 46 46 16,33 578,41											
Всего по позиции 413,05											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно) 54 814,50 624 347,04											
в том числе:											
Эксплуатация машин 6 744,82 82 421,70											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 806,43 28 563,75											
Материалы 11 244,87 91 926,16											
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки 12 600,04 108 486,34											
Дополнительная перевозка -1 355,17 -16 560,18											
Перевозка 36 824,81 449 999,18											
Строительные работы 55 927,38 663 765,03											
Строительные работы 20 457,74 230 326,03											
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов 6 744,82 12,22 82 421,70											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм) 806,43 28 563,75											
материалы 12 600,04 8,61 108 486,34											
накладные расходы 741,91 26 278,65											
сметная прибыль 370,97 13 139,34											
Перевозка 36 824,81 449 999,18											
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ -1 355,17 -16 560,18											
Итого ФОТ (справочно) 806,43 28 563,75											
Итого накладные расходы (справочно) 741,91 26 278,65											
Итого сметная прибыль (справочно) 370,97 13 139,34											
ВСЕГО по смете 55 927,38 663 765,03											

Составил:

(Казнина С.О.)

Проверил:

(Поляков Д.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Вертикальная планировка ТП-М2	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	(0484ГП.09-07-ИЛО2.2-ВР)
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	871,59 (80,37) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	871,59 (80,37) 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	71,10 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. В границах земельного участка ПЗУ (0484ГП.09-07-ИЛО2.2-ВР)											
1	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1 (растительный грунт)	1000 м3	0,2598	1	0,2598					
	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									
		2 ЭМ					391,73	1,15	117,04		
		3 в т.ч. ОТм					39,83	1,15	11,90	35,42	421,50
		ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	0,8813715					
		Итого по расценке					391,73		117,04		
		ФОТ							11,90		421,50
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			10,95		387,78
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,47		193,89
		Всего по позиции							133,46		
2	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01	1000 м3	0,2598	1	0,2598					
	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									
		2 ЭМ					351,89	1,15	105,13		
		3 в т.ч. ОТм					35,78	1,15	10,69	35,42	378,64
		ЗТм	чел.-ч	2,65	1,15	0,7917405					
		Итого по расценке					351,89		105,13		
		ФОТ							10,69		378,64
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,83		348,35
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,92		174,17
		Всего по позиции							119,88		
3	ФЕР01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (прим. погрузка растительного грунта)	1000 м3	0,2598	1	0,2598					
	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									
		2 ЭМ					2 766,48	1,15	826,54		
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	96,80	35,42	3 428,66
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	7,17048					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 766,48		826,54		
		ФОТ							96,80		3 428,66
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			89,06		3 154,37
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			44,53		1 577,18
		Всего по позиции							960,13		
4	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	311,76	1	311,76	15,35		4 785,52	12,22	58 479,05
		Всего по позиции							4 785,52		58 479,05
Грунт непригодный для устройства насыпи											
5	ФЕР01-01-032-01	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	1,1257	1	1,1257					
	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									
	2 ЭМ						391,73	1,15	507,12		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	51,56	35,42	1 826,26
	ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	3,8189373						
		Итого по расценке					391,73		507,12		
		ФОТ							51,56		1 826,26
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			47,44		1 680,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23,72		840,08
		Всего по позиции							578,28		
6	ФЕР01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 (погрузка грунта)	1000 м3	1,1257	1	1,1257					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	3 581,36		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	419,44	35,42	14 856,56
	ЗТм	чел.-ч	24	1,15	31,06932						
		Итого по расценке					2 766,48		3 581,36		
		ФОТ							419,44		14 856,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			385,88		13 668,04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			192,94		6 834,02
		Всего по позиции							4 160,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	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	2082,545	1	2082,545	15,35		31 967,07	12,22	390 637,60
		Всего по позиции							31 967,07		390 637,60
Грунт планировки территории											
8	ФЕР01-01-032-02	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,6155	1	0,6155					
	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									
	2 ЭМ						464,77	1,15	328,98		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	33,44	35,42	1 184,44
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	2,4773875					
	Итого по расценке						464,77		328,98		
	ФОТ								33,44		1 184,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			30,76		1 089,68
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			15,38		544,84
		Всего по позиции							375,12		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	707,5	1	707,5			34 695,81		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3			707,5	54,95		38 877,13		
9.1	ФССЦ-02.3.01.02-1011_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			1061,25	19,29	-1	-20 471,51	12,22	-250 161,85
9.2	ФССЦ-02.3.01.02-1011_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			1061,25	15,35		16 290,19	12,22	199 066,12
		Всего по позиции							34 695,81		
10	ФЕР01-02-003-01	Уплотнение грунта вибрационными катками 2,2 т на первый проход по одному следу при толщине слоя: 25 см	1000 м3	1,2366	1	1,2366					
	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									
	2 ЭМ						1 115,63	1,15	1 586,53		
	3 в т.ч. ОТм						175,37	1,15	249,39	35,42	8 833,39
	ЗТм		чел.-ч	13,5	1,15	19,198215					
	Итого по расценке						1 115,63		1 586,53		
	ФОТ								249,39		8 833,39
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			229,44		8 126,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			114,72		4 063,36
		Всего по позиции							1 930,69		
11	ФЕР01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01	1000 м3	1,2366	1	1,2366					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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											
ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)											
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											
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки											
Дополнительная перевозка											
Перевозка											
Строительные работы											
Строительные работы											
в том числе:											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Перевозка											
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
ВСЕГО по смете											

Составил:

Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Поляков Д.)

[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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

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

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 72 477,06 тыс. руб.

Средства на оплату труда 95,33 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР 02-01-01	Строительство тяговой подстанции ТП-М1	131,28	63,12	17 279,45		17 473,85	23,67	
2	ЛСР 02-01-02	Строительство тяговой подстанции ТП-М2	131,04	63,12	17 279,45		17 473,61	23,56	
3	ЛСР 02-01-03	Строительство тяговой подстанции ТП-М3	131,42	63,12	19 353,39		19 547,93	23,68	
4	ЛСР 02-01-04	Строительство тяговой подстанции ТП-М4	196,69	63,12	17 721,86		17 981,67	24,42	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		590,43	252,48	71 634,15		72 477,06	95,33	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		590,43	252,48	71 634,15		72 477,06	95,33	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		590,43	252,48	71 634,15		72 477,06	95,33	
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"		590,43	252,48	71 634,15		72 477,06	95,33	

Главный инженер проекта

Гусев Д.Н. 0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Нестерова С.В. 0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Поляков Д.)

[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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

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

на строительство «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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 630 726,39 тыс. руб.
Средства на оплату труда 3 376,71 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в текущем уровне цен на 3 кв 2024

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР 02-01-01	Строительство тяговой подстанции ТП-М1	1 751,4	1 580,98	148 776,04		152 108,42	838,38	
2	ЛСР 02-01-02	Строительство тяговой подстанции ТП-М2	1 743,16	1 580,98	148 776,04		152 100,18	834,78	
3	ЛСР 02-01-03	Строительство тяговой подстанции ТП-М3	1 753,56	1 580,98	166 632,71		169 967,25	838,77	
4	ЛСР 02-01-04	Строительство тяговой подстанции ТП-М4	2 384,35	1 580,98	152 585,21		156 550,54	864,78	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		7 632,47	6 323,92	616 770		630 726,39	3 376,71	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		7 632,47	6 323,92	616 770		630 726,39	3 376,71	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		7 632,47	6 323,92	616 770		630 726,39	3 376,71	
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"		7 632,47	6 323,92	616 770		630 726,39	3 376,71	

Главный инженер проектаГусев Д.Н. 0

[подпись (инициалы, фамилия)]

НачальникНестерова С.В. 0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:(Поляков Д.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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
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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство тяговой подстанции ТП-М1

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	ведомость объемов работ	
(проектная и (или) иная техническая документация)		

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

Сметная стоимость	152 108,43	(17473,84)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	1 751,40	(131,28)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	750,40 (21,19) тыс.руб.
монтажных работ	1 580,98	(63,12)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 311,30 чел.час.
оборудования	148 776,04	(17279,45)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	179,90 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. Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО1.4-ГЧ											
Разработка котлована											
1	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,456	1	0,456					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	1 450,74		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	169,91	35,42	6 018,21
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	12,5856					
	Итого по расценке						2 766,48		1 450,74		
	ФОТ								169,91		6 018,21
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			156,32		5 536,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			78,16		2 768,38
	Всего по позиции										1 685,22
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,8	1	0,8					
	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									
	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									
	Прил.1.12 п.3.183	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1 ОТ						920,40	1,518	1 117,73	35,42	39 590,00
	ЗТ		чел.-ч	118	1,518	143,2992					
	Итого по расценке						920,40		1 117,73		
	ФОТ								1 117,73		39 590,00
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			994,78		35 235,10
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			447,09		15 836,00
	Всего по позиции										2 559,60
3	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 (погрузка разработанного вручную грунта)	1000 м3	0,08	1	0,08					
	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					2 766,48	1,15	254,52		
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	29,81	35,42	1 055,87
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	2,208					
		Итого по расценке					2 766,48		254,52		
		ФОТ							29,81		1 055,87
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,43		971,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,71		485,70
		Всего по позиции							295,66		
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
		Всего по позиции							923,56		11 285,90
5	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	711,744	1	711,744	15,35		10 925,27	12,22	133 506,80
		Всего по позиции							10 925,27		133 506,80
Обратная засыпка											
6	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,1653	1	0,1653					
	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									
		2 ЭМ					2 766,48	1,15	525,89		
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	61,59	35,42	2 181,52
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	4,56228					
		Итого по расценке					2 766,48		525,89		
		ФОТ							61,59		2 181,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			56,66		2 007,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,33		1 003,50
		Всего по позиции							610,88		
7	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
		Всего по позиции							923,56		11 285,90
8	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	0,1653	1	0,1653					
	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									
		2 ЭМ					284,17	1,15	54,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	5,49	35,42	194,46
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,4068033					
		Итого по расценке					284,17		54,02		
		ФОТ							5,49		194,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,05		178,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,53		89,45
		Всего по позиции							61,60		
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,653	1	1,653					
	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									
		1 ОТ					106,88	1,15	203,17	35,42	7 196,28
		2 ЭМ					241,58	1,15	459,23		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	50,11	35,42	1 774,90
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	23,8189035					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,980489					
		Итого по расценке					348,46		662,40		
		ФОТ							253,28		8 971,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			233,02		8 253,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			116,51		4 126,74
		Всего по позиции							1 011,93		
Фундаментная плита											
Песчаное основание											
10	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундамента: песчаного	м3	74,4	1	74,4					
	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									
		1 ОТ					6,19	1,15	529,62	35,42	18 759,14
		2 ЭМ					8,10	1,15	693,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	69,30	35,42	2 454,61
		4 М					0,37		27,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	66,7368					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	5,9892					
		Итого по расценке					14,66		1 250,19		
		ФОТ							598,92		21 213,75
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			658,81		23 335,13
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			413,25		14 637,49
		Всего по позиции							2 322,25		
11	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	81,84	1	81,84	59,99		4 909,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										4 909,58	
Бетонная подготовка											
12	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,169	1	0,169					
	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									
	1 ОТ						1 053,00	1,15	204,65	35,42	7 248,70
	2 ЭМ						1 566,06	1,15	304,36		
	3 в т.ч. ОТм						244,39	1,15	47,50	35,42	1 682,45
	4 М						909,27		153,67		
	ЗТ		чел.-ч	135	1,15	26,23725					
	ЗТм		чел.-ч	18,12	1,15	3,521622					
	Итого по расценке						3 528,33		662,68		
	ФОТ								252,15		8 931,15
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			257,19		9 109,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			146,25		5 180,07
Всего по позиции										1 066,12	
13	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	17,238	1	17,238	560,00		9 653,28		
Всего по позиции										9 653,28	
14	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	2,09898	1	2,09898			387,03		
	2 ЭМ						184,39		387,03		
	3 в т.ч. ОТм						13,50		28,34	35,42	1 003,80
	ФОТ								28,34		1 003,80
	НР Материалы для строительных работ		%	0		0					
	СП Материалы для строительных работ		%	0		0					
Всего по позиции										387,03	
Плита фундаментная ФМ-1											
15	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,61	1	0,61					
	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									
	1 ОТ						1 526,87	1,15	1 071,10	35,42	37 938,36
	2 ЭМ						2 518,58	1,15	1 766,78		
	3 в т.ч. ОТм						382,14	1,15	268,07	35,42	9 495,04
	4 М						488,42		297,94		
	ЗТ		чел.-ч	179	1,15	125,5685					
	ЗТм		чел.-ч	28,56	1,15	20,03484					
	Итого по расценке						4 533,87		3 135,82		
	ФОТ								1 339,17		47 433,40
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 365,95		48 382,07

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			776,72		27 511,37
Всего по позиции									5 278,49		
16	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	3,514	1	3,514	5 584,58		19 624,21		
Всего по позиции									19 624,21		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	61,915	1	61,915	665,00		41 173,48		
Всего по позиции									41 173,48		
18	ФССЦ прил.15.т1.2	Поправка на водонепроницаемость W6 к бетону В20	м3	61,915	1	61,915	14,66		907,67		
		Цена=586,25*0,025									
Всего по позиции									907,67		
19	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	8,2265	1	8,2265			1 516,88		
		2 ЭМ					184,39		1 516,88		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		111,06	35,42	3 933,75
		ФОТ							111,06		3 933,75
НР Материалы для строительных работ			%	0		0					
СП Материалы для строительных работ			%	0		0					
Всего по позиции									1 516,88		
Стяжка по фундаментной плите											
20	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,53	1	1,53					
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									
1 ОТ							282,66	1,15	497,34	35,42	17 615,78
2 ЭМ							43,61	1,15	76,73		
3 в т.ч. ОТм							17,15	1,15	30,18	35,42	1 068,98
4 М							8,54		13,07		
ЗТ			чел.-ч	35,6	1,15	62,6382					
ЗТм			чел.-ч	1,27	1,15	2,234565					
Итого по расценке							334,81		587,14		
ФОТ									527,52		18 684,76
Пр/812-011.0-1 НР Полы			%	112		112			590,82		20 926,93
Пр/774-011.0 СП Полы			%	65		65			342,89		12 145,09
Всего по позиции									1 520,85		
21	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	1,53	1	1,53					
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									
		толщ.30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)									
1 ОТ							3,49	2,3	12,28	35,42	434,96
2 ЭМ							7,56	2,3	26,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,3	9,99	35,42	353,85
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,15	0,77418					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	0,369495					
		Итого по расценке					11,05		38,88		
		ФОТ							22,27		788,81
	Пр/812-011.0-1	НР Полю	%	112		112			24,94		883,47
	Пр/774-011.0	СП Полю	%	65		65			14,48		512,73
		Всего по позиции							78,30		
22	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	3,9015	1	3,9015	424,88		1 657,67		
		Всего по позиции							1 657,67		
Гидроизоляция											
23	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	2,71	1	2,71					
	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										
		1 ОТ					201,61	1,15	628,32	35,42	22 255,09
		2 ЭМ					71,64	1,15	223,27		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	7,23	35,42	256,09
		4 М					62,75		170,05		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	66,0698					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,6233					
		Итого по расценке					336,00		1 021,64		
		ФОТ							635,55		22 511,18
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			699,11		24 762,30
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			438,53		15 532,71
		Всего по позиции							2 159,28		
24	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,04336	1	0,04336	1 383,10		59,97		
		Всего по позиции							59,97		
25	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,6504	1	0,6504	1 500,00		975,60		
		Всего по позиции							975,60		
Монтаж гильз из труб БНТ											
26	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм	км	0,107	1	0,107					
	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										
		1 ОТ					2 775,42	1,15	341,52	35,42	12 096,64
		2 ЭМ					77,02	1,15	9,48		
		3 в т.ч. ОТм					11,12	1,15	1,37	35,42	48,53
		4 М					6 423,96		687,36		
		ЗТ	чел.-ч	306	1,15	37,6533					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	0,110745					
		Итого по расценке					9 276,40		1 038,36		
		ФОТ							342,89		12 145,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			401,18		14 209,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			253,74		8 987,43
		Всего по позиции							1 693,28		
27	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	107,856	1	107,856	14,50		1 563,91		
		Всего по позиции							1 563,91		
28	ФЕР23-01-003-02	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 150 мм до 200 мм	км	0,045	1	0,045					
	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									
		1 ОТ					3 265,20	1,15	168,97	35,42	5 984,92
		2 ЭМ					1 885,41	1,15	97,57		
		3 в т.ч. ОТм					174,55	1,15	9,03	35,42	319,84
		4 М					6 368,82		286,60		
		ЗТ	чел.-ч	360	1,15	18,63					
		ЗТм	чел.-ч	12,27	1,15	0,6349725					
		Итого по расценке					11 519,43		553,14		
		ФОТ							178,00		6 304,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			208,26		7 376,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			131,72		4 665,52
		Всего по позиции							893,12		
29	ФССЦ-24.2.05.01-0003	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 200 мм	м	45,36	1	45,36	47,11		2 136,91		
		Всего по позиции							2 136,91		
30	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (прим.)	м3	0,8	1	0,8					
	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									
		1 ОТ					608,53	1,15	559,85	35,42	19 829,89
		2 ЭМ					26,64	1,15	24,51		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	4,27	35,42	151,24
		4 М					592,22		473,78		
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	69,2024					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,368					
		Итого по расценке					1 227,39		1 058,14		
		ФОТ							564,12		19 981,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			581,04		20 580,56
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			332,83		11 788,87
		Всего по позиции							1 972,01		
31	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,832	1	0,832	519,80		432,47		
		Всего по позиции							432,47		
Монтаж жб блоков кабельных ванн -12 шт, монтаж перекрытий - 12 шт - входят в комплект поставки											
32	ФЕР07-01-027-02	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м (прим. блоки кабельных ванн)	100 шт	0,06	1	0,06					
	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									
	1 ОТ						1 868,42	1,15	128,92	35,42	4 566,35
	2 ЭМ						4 622,37	1,15	318,94		
	3 в т.ч. ОТм						514,75	1,15	35,52	35,42	1 258,12
	4 М						2 147,23		128,83		
	ЗТ	чел.-ч	206	1,15	14,214						
	ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	2,64132						
	Итого по расценке						8 638,02		576,69		
	ФОТ								164,44		5 824,47
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			180,88		6 406,92
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			120,04		4 251,86
		Всего по позиции							877,61		
33	ФЕР07-01-027-01	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м (прим. перекрытие)	100 шт	0,08	1	0,08					
	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									
	1 ОТ						1 868,42	1,15	171,89	35,42	6 088,34
	2 ЭМ						4 622,37	1,15	425,26		
	3 в т.ч. ОТм						514,75	1,15	47,36	35,42	1 677,49
	4 М						2 205,27		176,42		
	ЗТ	чел.-ч	206	1,15	18,952						
	ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	3,52176						
	Итого по расценке						8 696,06		773,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							219,25		7 765,83
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			241,18		8 542,41
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			160,05		5 669,06
		Всего по позиции							1 174,80		
Кровля											
34	ФЕР12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой	100 м2	1,38	1	1,38					
	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									
		1 ОТ						79,34	1,15	125,91	4 459,73
		2 ЭМ						13,66	1,15	21,68	
		3 в т.ч. ОТм						2,07	1,15	3,29	116,53
		4 М						91,47		126,23	
		ЗТ	чел.-ч	8,44	1,15	13,39428					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	0,25392					
		Итого по расценке					184,47			273,82	
		ФОТ								129,20	4 576,26
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			140,83		4 988,12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			73,64		2 608,47
		Всего по позиции							488,29		
35	ФССЦ-12.1.02.03-0205	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавливаемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2-4,92 кг, прочность-не менее 350-500 Н, теплостойкость не менее 95 °С (Унифлекс ЭПП)	м2	160,08	1	160,08	17,02			2 724,56	
		Всего по позиции							2 724,56		
36	ФЕР12-01-042-02	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	100 м2	1,38	1	1,38					
	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									
		1 ОТ						213,67	1,15	339,09	12 010,57
		2 ЭМ						151,87	1,15	241,02	
		3 в т.ч. ОТм						1,52	1,15	2,41	85,36
		4 М						726,38		1 002,40	
		ЗТ	чел.-ч	23	1,15	36,501					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,20631					
		Итого по расценке					1 091,92			1 582,51	
		ФОТ								341,50	12 095,93
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			372,24		13 184,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			194,66		6 894,68
		Всего по позиции							2 149,41		
37	ФЕР12-01-036-01	Установка водосточной системы из ПВХ: желобов	100 м	0,36	1	0,36					
	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										
		1 ОТ					1 305,54	1,15	540,49	35,42	19 144,16
		2 ЭМ					14,49	1,15	6,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,27	1,15	0,94	35,42	33,29
		4 М					23 022,97		8 288,27		
		ЗТ	чел.-ч	143,94	1,15	59,59116					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,15	0,07866					
		Итого по расценке					24 343,00		8 834,76		
		ФОТ							541,43		19 177,45
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			590,16		20 903,42
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			308,62		10 931,15
		Всего по позиции							9 733,54		
38	ФССЦ-12.1.01.05-0017	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 150 мм, длина 310 мм	шт	-58,68	1	-58,68	128,85		-7 560,92		
		Всего по позиции							-7 560,92		
39	ФССЦ-12.1.01.04-0011	Воронка водоприемная из ПВХ для водосточных систем, диаметр желоба 150, диаметр трубы 100 мм	шт	-4,68	1	-4,68	31,64		-148,08		
		Всего по позиции							-148,08		
40	ФССЦ-12.1.01.04-0004	Желоб из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм	м	-32,04	1	-32,04	16,04		-513,92		
		Всего по позиции							-513,92		
41	ФССЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные 4,8х50 мм	100 шт	-1,7568	1	-1,7568	37,20		-65,35		
		Всего по позиции							-65,35		
42	ФЕР12-01-036-02	Установка водосточной системы из ПВХ: труб	100 м	0,15	1	0,15					
	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										
		1 ОТ					378,40	1,15	65,27	35,42	2 311,86
		2 ЭМ					22,77	1,15	3,93		
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,68	35,42	24,09
		4 М					8 470,46		1 270,57		
		ЗТ	чел.-ч	41,72	1,15	7,1967					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,05865					
		Итого по расценке					8 871,63		1 339,77		
		ФОТ							65,95		2 335,95
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			71,89		2 546,19
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			37,59		1 331,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			1 449,25								
43	ФССЦ-12.1.01.05-0026	Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	-10,05	1	-10,05	126,21	-1 268,41			
Всего по позиции			-1 268,41								
44	ФССЦ-01.7.15.14-0181	Шурупы с потайной головкой черные размером 2,5х25 мм	т	-0,0000075	1	-0,0000075	21 828,72	-0,16			
Всего по позиции			-0,16								
45	ФССЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	-0,1995	1	-0,1995	10,00	-2,00			
Всего по позиции			-2,00								
46	ФЕР27-07-009-01	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания	100 м	0,06	1	0,06					
	1 ОТ						356,73	21,40	35,42	757,99	
	2 ЭМ						22,34	1,34			
	3 в т.ч. ОТм						3,94	0,24	35,42	8,50	
	ЗТ	чел.-ч		38,86		2,3316					
	ЗТм	чел.-ч		0,34		0,0204					
Итого по расценке						379,07	22,74				
ФОТ							21,64			766,49	
Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		113		113		24,45		866,13	
Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%		77		77		16,66		590,20	
Всего по позиции			63,85								
Установка БКТП											
47	ФЕРм08-01-025-05	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	шт	1	1	1					
	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									
	1 ОТ						11 476,66	1,15	13 198,16	35,42	467 478,83
	2 ЭМ						12 210,75	1,15	14 042,36		
	3 в т.ч. ОТм						1 270,44	1,15	1 461,01	35,42	51 748,97
	4 М						2 230,48		2 230,48		
	ЗТ	чел.-ч		1193	1,15	1371,95					
	ЗТм	чел.-ч		97,54	1,15	112,171					
Итого по расценке						25 917,89	29 471,00				
ФОТ							14 659,17			519 227,80	
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97		14 219,39		503 650,97	
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51		7 476,18		264 806,18	
Всего по позиции			51 166,57								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48 О	ТЦ_103_77_9705082922_13. 09.2024_01_3.1	Тяговая подстанция №М1 - блочная комплектная тяговая подстанция в бетонной оболочке (БКТПБ) полной заводской готовности в соответствии с проектной документацией Цена=178531252/1,2 Всего по позиции	компл	1	1	1	148 776 043,33		17 279 447,54	8,61	148 776 043,33
Итоги по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО1.4-ГЧ :											
Итого прямые затраты (справочно)									147 222,92		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									19 925,68		
Эксплуатация машин									22 931,18		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									2 454,70		
Материалы									91 593,67		
Перевозка									12 772,39		
Строительные работы									130 082,11		
Строительные работы									117 309,72		
в том числе:											
оплата труда									6 727,52		
эксплуатация машин и механизмов									8 888,82		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									993,69		
материалы									89 363,19		
накладные расходы									7 882,19		
сметная прибыль									4 448,00		
Перевозка									12 772,39		
Монтажные работы									51 166,57		
в том числе:											
оплата труда									13 198,16		
эксплуатация машин и механизмов									14 042,36		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 461,01		
материалы									2 230,48		
накладные расходы									14 219,39		
сметная прибыль									7 476,18		
Оборудование									17 279 447,54		
Итого ФОТ (справочно)									22 380,38		
Итого накладные расходы (справочно)									22 101,58		
Итого сметная прибыль (справочно)									11 924,18		
Итого по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО1.4-ГЧ									17 460 696,22		
Раздел 2. Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО1.5.1-ГЧ)											
49	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									
	1 ОТ						920,40	1,15	302,72	35,42	10 722,34
	ЗТ		чел.-ч	118	1,15	38,8102					
	Итого по расценке						920,40		302,72		
	ФОТ								302,72		10 722,34
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			269,42		9 542,88
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			121,09		4 288,94
	Всего по позиции								693,23		
50	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
	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									
	1 ОТ						67,77	1,15	31,17	35,42	1 104,04
	2 ЭМ						41,28	1,15	18,99		
	3 в т.ч. ОТм						3,27	1,15	1,50	35,42	53,13
	4 М						486,56		194,62		
	ЗТ		чел.-ч	7,21	1,15	3,3166					
	ЗТм		чел.-ч	0,26	1,15	0,1196					
	Итого по расценке						595,61		244,78		
	ФОТ								32,67		1 157,17
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			31,69		1 122,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			16,66		590,16
	Всего по позиции								293,13		
51	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,0396	1	0,0396	5 488,69		217,35		
	Всего по позиции								217,35		
52	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	2	1	2					
	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									
	1 ОТ						135,36	1,15	311,33	35,42	11 027,31
	2 ЭМ						58,09	1,15	133,61		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	11,55	35,42	409,10
	4 М						894,60		1 789,20		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	33,12					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,92					
	Итого по расценке						1 088,05		2 234,14		
	ФОТ								322,88		11 436,41
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			313,19		11 093,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,67		5 832,57
		Всего по позиции							2 712,00		
53	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,314	1	0,314	6 159,22		1 934,00		
		Всего по позиции							1 934,00		
54	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2	1	2					
	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									
		1 ОТ					96,82	1,15	222,69	35,42	7 887,68
		2 ЭМ					61,13	1,15	140,60		
		3 в т.ч. ОТм					6,78	1,15	15,59	35,42	552,20
		4 М					581,90		1 163,80		
		ЗТ	чел.-ч	10,3	1,15	23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	1,242					
		Итого по расценке					739,85		1 527,09		
		ФОТ							238,28		8 439,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			231,13		8 186,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,52		4 304,34
		Всего по позиции							1 879,74		
55	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	0,58	1	0,58	4 840,65		2 807,58		
		Всего по позиции							2 807,58		
56	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	1	0,5					
	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									
		1 ОТ					302,30	1,15	173,82	35,42	6 156,70
		2 ЭМ					5,43	1,15	3,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,44	35,42	15,58
		4 М					185,57		92,79		
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	18,492					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0345					
		Итого по расценке					493,30		269,73		
		ФОТ							174,26		6 172,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			169,03		5 987,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			88,87		3 147,86
		Всего по позиции							527,63		
57	ФССЦ-21.2.02.01-0030	Провод антенный МГ, сечение 50 мм2	т	0,022542	1	0,022542	70 013,25		1 578,24		
		Всего по позиции							1 578,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5										
		1 ОТ					663,75	1,15	218,31	35,42	7 732,54
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	29,10765					
		Итого по расценке					663,75		218,31		
		ФОТ							218,31		7 732,54
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			194,30		6 881,96
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			87,32		3 093,02
		Всего по позиции							499,93		
	Итоги по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО1.5.1-ГЧ) :										
		Итого прямые затраты (справочно)							11 333,94		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 260,04		
		Эксплуатация машин							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29,08		
		Материалы							9 777,58		
		Строительные работы							1 193,16		
		в том числе:									
		оплата труда							521,03		
		накладные расходы							463,72		
		сметная прибыль							208,41		
		Монтажные работы							11 949,67		
		в том числе:									
		оплата труда							739,01		
		эксплуатация машин и механизмов							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,08		
		материалы							9 777,58		
		накладные расходы							745,04		
		сметная прибыль							391,72		
		Итого ФОТ (справочно)							1 289,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 208,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							600,13		
		Итого по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО1.5.1-ГЧ)							13 142,83		
	Итоги по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)							158 556,86		2 063 123,32
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 185,72		750 398,20
		Эксплуатация машин							23 227,50		283 840,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 483,78		87 975,50
		Материалы							101 371,25		872 806,47
		Перевозка							12 772,39		156 078,60
		Строительные работы							131 275,27		1 751 402,49
		Строительные работы							118 502,88		1 595 323,89
		в том числе:									
		оплата труда							7 248,55		256 743,64
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							8 888,82	12,22	108 621,38
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							993,69		35 196,52
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	материалы							89 363,19	8,61	769 417,07
		накладные расходы							8 345,91		295 611,88
		сметная прибыль							4 656,41		164 929,92
		Перевозка							12 772,39		156 078,60
		Монтажные работы							63 116,24		1 580 984,27
		в том числе:									
		оплата труда							13 937,17		493 654,56
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							14 338,68	12,22	175 218,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 490,09		52 778,98
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	материалы							12 008,06	8,61	103 389,40
		накладные расходы							14 964,43		530 040,53
		сметная прибыль							7 867,90		278 681,11
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	Оборудование							17 279 447,54	8,61	148 776 043,32
		Итого ФОТ (справочно)							23 669,50		838 373,70
		Итого накладные расходы (справочно)							23 310,34		825 652,41
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 524,31		443 611,03
		ВСЕГО по смете							17 473 839,05		152 108 430,08

Составил:

(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

:
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Поляков Д.К.)

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 программногo 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

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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

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

Строительство тяговой подстанции ТП-М2

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	ведомость объемов работ	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	152 100,19	(17473,61)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	1 743,16	(131,04)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	746,80 (21,08) тыс.руб.
монтажных работ	1 580,98	(63,12)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	2 298,27 чел.час.
оборудования	148 776,04	(17279,45)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	179,90 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. Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО2.4-ГЧ											
Разработка котлована											
1	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,456	1	0,456					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	1 450,74		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	169,91	35,42	6 018,21
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	12,5856					
	Итого по расценке						2 766,48		1 450,74		
	ФОТ								169,91		6 018,21
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			156,32		5 536,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			78,16		2 768,38
	Всего по позиции										1 685,22
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,8	1	0,8					
	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									
	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									
	1 ОТ						920,40	1,38	1 016,12	35,42	35 990,97
	ЗТ		чел.-ч	118	1,38	130,272					
	Итого по расценке						920,40		1 016,12		
	ФОТ								1 016,12		35 990,97
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			904,35		32 031,96
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			406,45		14 396,39
	Всего по позиции										2 326,92
3	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 (погрузка разработанного вручную грунта)	1000 м3	0,08	1	0,08					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	254,52		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	29,81	35,42	1 055,87
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	2,208					
		Итого по расценке					2 766,48		254,52		
		ФОТ							29,81		1 055,87
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,43		971,40
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,71		485,70
		Всего по позиции							295,66		
4	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
		Всего по позиции							923,56		11 285,90
5	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	711,744	1	711,744	15,35		10 925,27	12,22	133 506,80
		Всего по позиции							10 925,27		133 506,80
Обратная засыпка											
6	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,1653	1	0,1653					
	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									
		2 ЭМ					2 766,48	1,15	525,89		
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	61,59	35,42	2 181,52
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	4,56228					
		Итого по расценке					2 766,48		525,89		
		ФОТ							61,59		2 181,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			56,66		2 007,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,33		1 003,50
		Всего по позиции							610,88		
7	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
		Всего по позиции							923,56		11 285,90
8	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	0,1653	1	0,1653					
	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									
		2 ЭМ					284,17	1,15	54,02		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	5,49	35,42	194,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,4068033					
		Итого по расценке					284,17		54,02		
		ФОТ							5,49		194,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,05		178,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,53		89,45
		Всего по позиции							61,60		
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,653	1	1,653					
	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									
		1 ОТ					106,88	1,15	203,17	35,42	7 196,28
		2 ЭМ					241,58	1,15	459,23		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	50,11	35,42	1 774,90
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	23,8189035					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,980489					
		Итого по расценке					348,46		662,40		
		ФОТ							253,28		8 971,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			233,02		8 253,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			116,51		4 126,74
		Всего по позиции							1 011,93		
Фундаментная плита											
Песчаное основание											
10	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	74,4	1	74,4					
	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									
		1 ОТ					6,19	1,15	529,62	35,42	18 759,14
		2 ЭМ					8,10	1,15	693,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	69,30	35,42	2 454,61
		4 М					0,37		27,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	66,7368					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	5,9892					
		Итого по расценке					14,66		1 250,19		
		ФОТ							598,92		21 213,75
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			658,81		23 335,13
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			413,25		14 637,49
		Всего по позиции							2 322,25		
11	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	81,84	1	81,84	59,99		4 909,58		
		Всего по позиции							4 909,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Бетонная подготовка											
12	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,169	1	0,169					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 55/пр прил.5 табл.1 п.5										
		1 ОТ					1 053,00	1,15	204,65	35,42	7 248,70
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	304,36		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	47,50	35,42	1 682,45
		4 М					909,27		153,67		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	26,23725					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	3,521622					
		Итого по расценке					3 528,33		662,68		
		ФОТ							252,15		8 931,15
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			257,19		9 109,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			146,25		5 180,07
		Всего по позиции							1 066,12		
13	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	17,238	1	17,238	560,00		9 653,28		
		Всего по позиции							9 653,28		
14	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	2,09898	1	2,09898			387,03		
		2 ЭМ					184,39		387,03		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		28,34	35,42	1 003,80
		ФОТ							28,34		1 003,80
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции							387,03		
Плита фундаментная ФМ-1											
15	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,61	1	0,61					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 55/пр прил.5 табл.1 п.5										
		1 ОТ					1 526,87	1,15	1 071,10	35,42	37 938,36
		2 ЭМ					2 518,58	1,15	1 766,78		
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,15	268,07	35,42	9 495,04
		4 М					488,42		297,94		
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	125,5685					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	20,03484					
		Итого по расценке					4 533,87		3 135,82		
		ФОТ							1 339,17		47 433,40
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 365,95		48 382,07
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			776,72		27 511,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									5 278,49		
16	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	3,514	1	3,514	5 584,58	19 624,21			
Всего по позиции									19 624,21		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	61,915	1	61,915	665,00	41 173,48			
Всего по позиции									41 173,48		
18	ФССЦ прил.15.т1.2	Поправка на водонепроницаемость W6 к бетону В20	м3	61,915	1	61,915	14,66	907,67			
Цена=586,25*0,025											
Всего по позиции									907,67		
19	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	8,2265	1	8,2265	1 516,88				
		2 ЭМ					184,39	1 516,88			
		3 в т.ч. ОТм					13,50	111,06	35,42	3 933,75	
		ФОТ						111,06	3 933,75		
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
Всего по позиции									1 516,88		
Стяжка по фундаментной плите											
20	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,53	1	1,53					
		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									
		1 ОТ					282,66	1,15	497,34	35,42	17 615,78
		2 ЭМ					43,61	1,15	76,73		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,15	30,18	35,42	1 068,98
		4 М					8,54		13,07		
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	62,6382					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,15	2,234565					
		Итого по расценке					334,81		587,14		
		ФОТ							527,52	18 684,76	
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			590,82	20 926,93	
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			342,89	12 145,09	
Всего по позиции									1 520,85		
21	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	1,53	1	1,53					
		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									
		толщ.30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)									
		1 ОТ					3,49	2,3	12,28	35,42	434,96
		2 ЭМ					7,56	2,3	26,60		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,3	9,99	35,42	353,85
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,15	0,77418					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	0,369495					
		Итого по расценке					11,05		38,88		
		ФОТ							22,27		788,81
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			24,94		883,47
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			14,48		512,73
		Всего по позиции							78,30		
		Всего по позиции							1 657,67		
22	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	3,9015	1	3,9015	424,88		1 657,67		
		Всего по позиции							1 657,67		
Гидроизоляция											
23	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	2,71	1	2,71					
	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									
	1 ОТ						201,61	1,15	628,32	35,42	22 255,09
	2 ЭМ						71,64	1,15	223,27		
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	7,23	35,42	256,09
	4 М						62,75		170,05		
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	66,0698						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,6233						
	Итого по расценке						336,00		1 021,64		
	ФОТ								635,55		22 511,18
	Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110				699,11		24 762,30
	Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69				438,53		15 532,71
	Всего по позиции								2 159,28		
24	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,04336	1	0,04336	1 383,10		59,97		
	Всего по позиции								59,97		
25	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,6504	1	0,6504	1 500,00		975,60		
	Всего по позиции								975,60		
Монтаж гильз из труб БНТ											
26	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм	км	0,107	1	0,107					
	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									
	1 ОТ						2 775,42	1,15	341,52	35,42	12 096,64
	2 ЭМ						77,02	1,15	9,48		
	3 в т.ч. ОТм						11,12	1,15	1,37	35,42	48,53
	4 М						6 423,96		687,36		
	ЗТ	чел.-ч	306	1,15	37,6533						
	ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	0,110745						
	Итого по расценке						9 276,40		1 038,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							342,89		12 145,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			401,18		14 209,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			253,74		8 987,43
		Всего по позиции							1 693,28		
27	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	107,856	1	107,856	14,50		1 563,91		
		Всего по позиции							1 563,91		
28	ФЕР23-01-003-02	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 150 мм до 200 мм	км	0,045	1	0,045					
	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									
	1	ОТ					3 265,20	1,15	168,97	35,42	5 984,92
	2	ЭМ					1 885,41	1,15	97,57		
	3	в т.ч. ОТм					174,55	1,15	9,03	35,42	319,84
	4	М					6 368,82		286,60		
		ЗТ	чел.-ч	360	1,15	18,63					
		ЗТм	чел.-ч	12,27	1,15	0,6349725					
		Итого по расценке					11 519,43		553,14		
		ФОТ							178,00		6 304,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			208,26		7 376,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			131,72		4 665,52
		Всего по позиции							893,12		
29	ФССЦ-24.2.05.01-0003	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 200 мм	м	45,36	1	45,36	47,11		2 136,91		
		Всего по позиции							2 136,91		
30	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (прим.)	м3	0,8	1	0,8					
	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									
	1	ОТ					608,53	1,15	559,85	35,42	19 829,89
	2	ЭМ					26,64	1,15	24,51		
	3	в т.ч. ОТм					4,64	1,15	4,27	35,42	151,24
	4	М					592,22		473,78		
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	69,2024					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,368					
		Итого по расценке					1 227,39		1 058,14		
		ФОТ							564,12		19 981,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			581,04		20 580,56
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			332,83		11 788,87
		Всего по позиции							1 972,01		
31	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,832	1	0,832	519,80		432,47		
		Всего по позиции							432,47		
Монтаж жб блоков кабельных ванн -12 шт, монтаж перекрытий - 12 шт - входят в комплект поставки											
32	ФЕР07-01-027-02	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м (прим. блоки кабельных ванн)	100 шт	0,06	1	0,06					
	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									
		1 ОТ					1 868,42	1,15	128,92	35,42	4 566,35
		2 ЭМ					4 622,37	1,15	318,94		
		3 в т.ч. ОТм					514,75	1,15	35,52	35,42	1 258,12
		4 М					2 147,23		128,83		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	14,214					
		ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	2,64132					
		Итого по расценке					8 638,02		576,69		
		ФОТ							164,44		5 824,47
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			180,88		6 406,92
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			120,04		4 251,86
		Всего по позиции							877,61		
33	ФЕР07-01-027-01	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м (прим. перекрытие)	100 шт	0,08	1	0,08					
	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									
		1 ОТ					1 868,42	1,15	171,89	35,42	6 088,34
		2 ЭМ					4 622,37	1,15	425,26		
		3 в т.ч. ОТм					514,75	1,15	47,36	35,42	1 677,49
		4 М					2 205,27		176,42		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	18,952					
		ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	3,52176					
		Итого по расценке					8 696,06		773,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							219,25		7 765,83
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			241,18		8 542,41
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			160,05		5 669,06
		Всего по позиции							1 174,80		
Кровля											
34	ФЕР12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	1,38	1	1,38					
	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									
	1	ОТ					79,34	1,15	125,91	35,42	4 459,73
	2	ЭМ					13,66	1,15	21,68		
	3	в т.ч. ОТм					2,07	1,15	3,29	35,42	116,53
	4	М					91,47		126,23		
		ЗТ	чел.-ч	8,44	1,15	13,39428					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	0,25392					
		Итого по расценке					184,47		273,82		
		ФОТ							129,20		4 576,26
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			140,83		4 988,12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			73,64		2 608,47
		Всего по позиции							488,29		
35	ФССЦ-12.1.02.03-0205	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2-4,92 кг, прочность-не менее 350-500 Н, теплостойкость не менее 95 °С (Унифлекс ЭПП)	м2	160,08	1	160,08	17,02		2 724,56		
		Всего по позиции							2 724,56		
36	ФЕР12-01-042-02	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	100 м2	1,38	1	1,38					
	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									
	1	ОТ					213,67	1,15	339,09	35,42	12 010,57
	2	ЭМ					151,87	1,15	241,02		
	3	в т.ч. ОТм					1,52	1,15	2,41	35,42	85,36
	4	М					726,38		1 002,40		
		ЗТ	чел.-ч	23	1,15	36,501					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,20631					
		Итого по расценке					1 091,92		1 582,51		
		ФОТ							341,50		12 095,93
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			372,24		13 184,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			194,66		6 894,68
		Всего по позиции							2 149,41		
37	ФЕР12-01-036-01	Установка водосточной системы из ПВХ: желобов	100 м	0,36	1	0,36					
	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										
		1 ОТ					1 305,54	1,15	540,49	35,42	19 144,16
		2 ЭМ					14,49	1,15	6,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,27	1,15	0,94	35,42	33,29
		4 М					23 022,97		8 288,27		
		ЗТ	чел.-ч	143,94	1,15	59,59116					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,15	0,07866					
		Итого по расценке					24 343,00		8 834,76		
		ФОТ							541,43		19 177,45
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			590,16		20 903,42
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			308,62		10 931,15
		Всего по позиции							9 733,54		
38	ФССЦ-12.1.01.05-0017	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 150 мм, длина 310 мм	шт	-58,68	1	-58,68	128,85		-7 560,92		
		Всего по позиции							-7 560,92		
39	ФССЦ-12.1.01.04-0011	Воронка водоприемная из ПВХ для водосточных систем, диаметр желоба 150, диаметр трубы 100 мм	шт	-4,68	1	-4,68	31,64		-148,08		
		Всего по позиции							-148,08		
40	ФССЦ-12.1.01.04-0004	Желоб из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм	м	-32,04	1	-32,04	16,04		-513,92		
		Всего по позиции							-513,92		
41	ФССЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные 4,8х50 мм	100 шт	-1,7568	1	-1,7568	37,20		-65,35		
		Всего по позиции							-65,35		
42	ФЕР12-01-036-02	Установка водосточной системы из ПВХ: труб	100 м	0,15	1	0,15					
	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										
		1 ОТ					378,40	1,15	65,27	35,42	2 311,86
		2 ЭМ					22,77	1,15	3,93		
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,68	35,42	24,09
		4 М					8 470,46		1 270,57		
		ЗТ	чел.-ч	41,72	1,15	7,1967					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,05865					
		Итого по расценке					8 871,63		1 339,77		
		ФОТ							65,95		2 335,95
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			71,89		2 546,19
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			37,59		1 331,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции			1 449,25								
43	ФССЦ-12.1.01.05-0026	Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	-10,05	1	-10,05	126,21	-1 268,41			
Всего по позиции			-1 268,41								
44	ФССЦ-01.7.15.14-0181	Шурупы с потайной головкой черные размером 2,5х25 мм	т	-0,0000075	1	-0,0000075	21 828,72	-0,16			
Всего по позиции			-0,16								
45	ФССЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	-0,1995	1	-0,1995	10,00	-2,00			
Всего по позиции			-2,00								
46	ФЕР27-07-009-01	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					356,73		21,40	35,42	757,99
		2 ЭМ					22,34		1,34		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		0,24	35,42	8,50
		ЗТ	чел.-ч	38,86		2,3316					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0204					
		Итого по расценке					379,07		22,74		
		ФОТ							21,64		766,49
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			24,45		866,13
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			16,66		590,20
Всего по позиции			63,85								
Установка БКТП											
47	ФЕРм08-01-025-05	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	шт	1	1	1					
	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									
		1 ОТ					11 476,66	1,15	13 198,16	35,42	467 478,83
		2 ЭМ					12 210,75	1,15	14 042,36		
		3 в т.ч. ОТм					1 270,44	1,15	1 461,01	35,42	51 748,97
		4 М					2 230,48		2 230,48		
		ЗТ	чел.-ч	1193	1,15	1371,95					
		ЗТм	чел.-ч	97,54	1,15	112,171					
		Итого по расценке					25 917,89		29 471,00		
		ФОТ							14 659,17		519 227,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 219,39		503 650,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 476,18		264 806,18
Всего по позиции			51 166,57								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
48 О	ТЦ_103_77_9705082922_13. 09.2024_01_3.1	Тяговая подстанция №М2 - блочная комплектная тяговая подстанция в бетонной оболочке (БКТПБ) полной заводской готовности в соответствии с проектной документацией Цена=178531252/1,2 Всего по позиции	компл	1	1	1	148 776 043,33		17 279 447,54	8,61	148 776 043,33
Итоги по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО2.4-ГЧ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							147 121,31		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 824,07		
		Эксплуатация машин							22 931,18		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 454,70		
		Материалы							91 593,67		
		Перевозка							12 772,39		
		Строительные работы							129 849,43		
		Строительные работы							117 077,04		
		в том числе:									
		оплата труда							6 625,91		
		эксплуатация машин и механизмов							8 888,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							993,69		
		материалы							89 363,19		
		накладные расходы							7 791,76		
		сметная прибыль							4 407,36		
		Перевозка							12 772,39		
		Монтажные работы							51 166,57		
		в том числе:									
		оплата труда							13 198,16		
		эксплуатация машин и механизмов							14 042,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 461,01		
		материалы							2 230,48		
		накладные расходы							14 219,39		
		сметная прибыль							7 476,18		
		Оборудование							17 279 447,54		
		Итого ФОТ (справочно)							22 278,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							22 011,15		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 883,54		
		Итого по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО2.4-ГЧ							17 460 463,54		
Раздел 2. Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО2.5.1-ГЧ)											
49	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									
		1 ОТ					920,40	1,15	302,72	35,42	10 722,34
		ЗТ	чел.-ч	118	1,15	38,8102					
		Итого по расценке					920,40		302,72		
		ФОТ							302,72		10 722,34
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			269,42		9 542,88
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			121,09		4 288,94
		Всего по позиции							693,23		
50	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
	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									
		1 ОТ					67,77	1,15	31,17	35,42	1 104,04
		2 ЭМ					41,28	1,15	18,99		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	1,50	35,42	53,13
		4 М					486,56		194,62		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	3,3166					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,1196					
		Итого по расценке					595,61		244,78		
		ФОТ							32,67		1 157,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,69		1 122,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,66		590,16
		Всего по позиции							293,13		
51	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,0396	1	0,0396	5 488,69		217,35		
		Всего по позиции							217,35		
52	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	2	1	2					
	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									
		1 ОТ					135,36	1,15	311,33	35,42	11 027,31
		2 ЭМ					58,09	1,15	133,61		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	11,55	35,42	409,10
		4 М					894,60		1 789,20		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	33,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,92					
		Итого по расценке					1 088,05		2 234,14		
		ФОТ							322,88		11 436,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			313,19		11 093,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,67		5 832,57
		Всего по позиции							2 712,00		
53	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,314	1	0,314	6 159,22		1 934,00		
		Всего по позиции							1 934,00		
54	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2	1	2					
	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									
		1 ОТ					96,82	1,15	222,69	35,42	7 887,68
		2 ЭМ					61,13	1,15	140,60		
		3 в т.ч. ОТм					6,78	1,15	15,59	35,42	552,20
		4 М					581,90		1 163,80		
		ЗТ	чел.-ч	10,3	1,15	23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	1,242					
		Итого по расценке					739,85		1 527,09		
		ФОТ							238,28		8 439,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			231,13		8 186,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,52		4 304,34
		Всего по позиции							1 879,74		
55	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	0,58	1	0,58	4 840,65		2 807,58		
		Всего по позиции							2 807,58		
56	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	1	0,5					
	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									
		1 ОТ					302,30	1,15	173,82	35,42	6 156,70
		2 ЭМ					5,43	1,15	3,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,44	35,42	15,58
		4 М					185,57		92,79		
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	18,492					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0345					
		Итого по расценке					493,30		269,73		
		ФОТ							174,26		6 172,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			169,03		5 987,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			88,87		3 147,86
		Всего по позиции							527,63		
57	ФССЦ-21.2.02.01-0030	Провод антенный МГ, сечение 50 мм2	т	0,022542	1	0,022542	70 013,25		1 578,24		
		Всего по позиции							1 578,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286					
	Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5										
		1 ОТ					663,75	1,15	218,31	35,42	7 732,54
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	29,10765					
		Итого по расценке					663,75		218,31		
		ФОТ							218,31		7 732,54
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			194,30		6 881,96
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			87,32		3 093,02
		Всего по позиции							499,93		
	Итоги по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО2.5.1-ГЧ) :										
		Итого прямые затраты (справочно)							11 333,94		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 260,04		
		Эксплуатация машин							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29,08		
		Материалы							9 777,58		
		Строительные работы							1 193,16		
		в том числе:									
		оплата труда							521,03		
		накладные расходы							463,72		
		сметная прибыль							208,41		
		Монтажные работы							11 949,67		
		в том числе:									
		оплата труда							739,01		
		эксплуатация машин и механизмов							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,08		
		материалы							9 777,58		
		накладные расходы							745,04		
		сметная прибыль							391,72		
		Итого ФОТ (справочно)							1 289,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 208,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							600,13		
		Итого по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО2.5.1-ГЧ)							13 142,83		
	Итоги по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)							158 455,25		2 059 524,29
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 084,11		746 799,17
		Эксплуатация машин							23 227,50		283 840,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 483,78		87 975,50
		Материалы							101 371,25		872 806,47
		Перевозка							12 772,39		156 078,60
		Строительные работы							131 042,59		1 743 160,71
		Строительные работы							118 270,20		1 587 082,11
		в том числе:									
		оплата труда							7 146,94		253 144,61
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							8 888,82	12,22	108 621,38
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							993,69		35 196,52
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	материалы							89 363,19	8,61	769 417,07
		накладные расходы							8 255,48		292 408,74
		сметная прибыль							4 615,77		163 490,31
		Перевозка							12 772,39		156 078,60
		Монтажные работы							63 116,24		1 580 984,27
		в том числе:									
		оплата труда							13 937,17		493 654,56
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							14 338,68	12,22	175 218,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 490,09		52 778,98
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	материалы							12 008,06	8,61	103 389,40
		накладные расходы							14 964,43		530 040,53
		сметная прибыль							7 867,90		278 681,11
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	Оборудование							17 279 447,54	8,61	148 776 043,32
		Итого ФОТ (справочно)							23 567,89		834 774,67
		Итого накладные расходы (справочно)							23 219,91		822 449,27
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 483,67		442 171,42
		ВСЕГО по смете							17 473 606,37		152 100 188,30

Составил:

(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Проверил:

(Поляков Д.К.)

[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/пр ¹	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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Строительство тяговой подстанции ТП-М3	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	169 967,25 (19547,93) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	1 753,56 (131,42) тыс.руб.
монтажных работ	1 580,98 (63,12) тыс.руб.
оборудования	166 632,71 (19353,39) тыс.руб.
прочих затрат	0,00 (0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	750,40 (21,19) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 311,30 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	180,72 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. Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛОЗ.4-ГЧ											
Разработка котлована											
1	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,16	1	0,16					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	509,03		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	59,62	35,42	2 111,74
	ЗТм	чел.-ч	24	1,15	4,416						
	Итого по расценке						2 766,48		509,03		
	ФОТ								59,62		2 111,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			54,85		1 942,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			27,43		971,40
	Всего по позиции										591,31
2	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,296	1	0,296					
	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									
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 ЭМ						2 766,48	1,265	1 035,88		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,265	121,32	35,42	4 297,15
	ЗТм	чел.-ч	24	1,265	8,98656						
	Итого по расценке						2 766,48		1 035,88		
	ФОТ								121,32		4 297,15
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,61		3 953,38
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			55,81		1 976,69
	Всего по позиции										1 203,30
3	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,8	1	0,8					
	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									
	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Прил.1.12 п.3.183 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы ОЗП=1,1; Т3=1,1											
	1 ОТ						920,40	1,518	1 117,73	35,42	39 590,00
	ЗТ		чел.-ч	118	1,518	143,2992					
	Итого по расценке						920,40		1 117,73		
	ФОТ								1 117,73		39 590,00
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			994,78		35 235,10
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			447,09		15 836,00
	Всего по позиции								2 559,60		
4	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 (погрузка разработанного вручную грунта)	1000 м3	0,08	1	0,08					
	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; Т3=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	254,52		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	29,81	35,42	1 055,87
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	2,208					
	Итого по расценке						2 766,48		254,52		
	ФОТ								29,81		1 055,87
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			27,43		971,40
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			13,71		485,70
	Всего по позиции								295,66		
5	ФСЭМ-91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	18,8	1	18,8	2,02		37,98	12,22	464,12
	Всего по позиции								37,98		464,12
6	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
	Всего по позиции								923,56		11 285,90
7	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	711,744	1	711,744	15,35		10 925,27	12,22	133 506,80
	Всего по позиции								10 925,27		133 506,80
Обратная засыпка											
8	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,1653	1	0,1653					
	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; Т3=1,15; ТЗМ=1,15									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	525,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	61,59	35,42	2 181,52
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	4,56228					
		Итого по расценке					2 766,48		525,89		
		ФОТ							61,59		2 181,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			56,66		2 007,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,33		1 003,50
		Всего по позиции							610,88		
9	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
		Всего по позиции							923,56		11 285,90
10	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	0,1653	1	0,1653					
	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									
	2 ЭМ						284,17	1,15	54,02		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	5,49	35,42	194,46
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,4068033					
		Итого по расценке					284,17		54,02		
		ФОТ							5,49		194,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,05		178,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,53		89,45
		Всего по позиции							61,60		
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,653	1	1,653					
	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									
	1 ОТ						106,88	1,15	203,17	35,42	7 196,28
	2 ЭМ						241,58	1,15	459,23		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	50,11	35,42	1 774,90
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	23,8189035					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,980489					
		Итого по расценке					348,46		662,40		
		ФОТ							253,28		8 971,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			233,02		8 253,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			116,51		4 126,74
		Всего по позиции							1 011,93		
Фундаментная плита											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Песчаное основание											
12	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	74,4	1	74,4					
	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										
		1 ОТ					6,19	1,15	529,62	35,42	18 759,14
		2 ЭМ					8,10	1,15	693,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	69,30	35,42	2 454,61
		4 М					0,37		27,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	66,7368					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	5,9892					
		Итого по расценке					14,66		1 250,19		
		ФОТ							598,92		21 213,75
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			658,81		23 335,13
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			413,25		14 637,49
		Всего по позиции							2 322,25		
13	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	81,84	1	81,84	59,99		4 909,58		
		Всего по позиции							4 909,58		
Бетонная подготовка											
14	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,169	1	0,169					
	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										
		1 ОТ					1 053,00	1,15	204,65	35,42	7 248,70
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	304,36		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	47,50	35,42	1 682,45
		4 М					909,27		153,67		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	26,23725					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	3,521622					
		Итого по расценке					3 528,33		662,68		
		ФОТ							252,15		8 931,15
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			257,19		9 109,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			146,25		5 180,07
		Всего по позиции							1 066,12		
15	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	17,238	1	17,238	560,00		9 653,28		
		Всего по позиции							9 653,28		
16	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	2,09898	1	2,09898			387,03		
		2 ЭМ					184,39		387,03		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		28,34	35,42	1 003,80
		ФОТ							28,34		1 003,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции									
Плита фундаментная ФМ-1											
17	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,61	1	0,61					
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									
		1 ОТ					1 526,87	1,15	1 071,10	35,42	37 938,36
		2 ЭМ					2 518,58	1,15	1 766,78		
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,15	268,07	35,42	9 495,04
		4 М					488,42		297,94		
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	125,5685					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	20,03484					
		Итого по расценке					4 533,87		3 135,82		
		ФОТ							1 339,17		47 433,40
		Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 365,95	
Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			776,72		27 511,37	
Всего по позиции					5 278,49						
18	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	3,514	1	3,514	5 584,58	19 624,21			
Всего по позиции					19 624,21						
19	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	61,915	1	61,915	665,00	41 173,48			
Всего по позиции					41 173,48						
20	ФССЦ прил.15.т1.2	Поправка на водонепроницаемость W6 к бетону В20	м3	61,915	1	61,915	14,66	907,67			
Цена=586,25*0,025											
Всего по позиции					907,67						
21	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	8,2265	1	8,2265	1 516,88				
		2 ЭМ					184,39		1 516,88		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		111,06	35,42	3 933,75
		ФОТ							111,06		3 933,75
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции					1 516,88				
Стяжка по фундаментной плите											
22	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,53	1	1,53					
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									
		1 ОТ					282,66	1,15	497,34	35,42	17 615,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					43,61	1,15	76,73		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,15	30,18	35,42	1 068,98
		4 М					8,54		13,07		
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	62,6382					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,15	2,234565					
		Итого по расценке					334,81		587,14		
		ФОТ							527,52		18 684,76
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			590,82		20 926,93
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			342,89		12 145,09
		Всего по позиции							1 520,85		
23	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	1,53	1	1,53					
	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									
		толщ.30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)									
		1 ОТ					3,49	2,3	12,28	35,42	434,96
		2 ЭМ					7,56	2,3	26,60		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,3	9,99	35,42	353,85
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,15	0,77418					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	0,369495					
		Итого по расценке					11,05		38,88		
		ФОТ							22,27		788,81
	Пр/812-011.0-1	НР Полы	%	112		112			24,94		883,47
	Пр/774-011.0	СП Полы	%	65		65			14,48		512,73
		Всего по позиции							78,30		
24	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	3,9015	1	3,9015	424,88		1 657,67		
		Всего по позиции							1 657,67		
Гидроизоляция											
25	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	2,71	1	2,71					
	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									
		1 ОТ					201,61	1,15	628,32	35,42	22 255,09
		2 ЭМ					71,64	1,15	223,27		
		3 в т.ч. ОТм					2,32	1,15	7,23	35,42	256,09
		4 М					62,75		170,05		
		ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	66,0698					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,6233					
		Итого по расценке					336,00		1 021,64		
		ФОТ							635,55		22 511,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			699,11		24 762,30
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			438,53		15 532,71
		Всего по позиции							2 159,28		
26	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,04336	1	0,04336	1 383,10		59,97		
		Всего по позиции							59,97		
27	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,6504	1	0,6504	1 500,00		975,60		
		Всего по позиции							975,60		
Монтаж гильз из труб БНТ											
28	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм	км	0,107	1	0,107					
	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										
		1 ОТ					2 775,42	1,15	341,52	35,42	12 096,64
		2 ЭМ					77,02	1,15	9,48		
		3 в т.ч. ОТм					11,12	1,15	1,37	35,42	48,53
		4 М					6 423,96		687,36		
		ЗТ	чел.-ч	306	1,15	37,6533					
		ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	0,110745					
		Итого по расценке					9 276,40		1 038,36		
		ФОТ							342,89		12 145,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			401,18		14 209,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			253,74		8 987,43
		Всего по позиции							1 693,28		
29	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	107,856	1	107,856	14,50		1 563,91		
		Всего по позиции							1 563,91		
30	ФЕР23-01-003-02	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 150 мм до 200 мм	км	0,045	1	0,045					
	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										
		1 ОТ					3 265,20	1,15	168,97	35,42	5 984,92
		2 ЭМ					1 885,41	1,15	97,57		
		3 в т.ч. ОТм					174,55	1,15	9,03	35,42	319,84
		4 М					6 368,82		286,60		
		ЗТ	чел.-ч	360	1,15	18,63					
		ЗТм	чел.-ч	12,27	1,15	0,6349725					
		Итого по расценке					11 519,43		553,14		
		ФОТ							178,00		6 304,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			208,26		7 376,57

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			131,72		4 665,52
		Всего по позиции							893,12		
31	ФССЦ-24.2.05.01-0003	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 200 мм	м	45,36	1	45,36	47,11		2 136,91		
		Всего по позиции							2 136,91		
32	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (прим.)	м3	0,8	1	0,8					
	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									
		1 ОТ					608,53	1,15	559,85	35,42	19 829,89
		2 ЭМ					26,64	1,15	24,51		
		3 в т.ч. ОТм					4,64	1,15	4,27	35,42	151,24
		4 М					592,22		473,78		
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	69,2024					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,368					
		Итого по расценке					1 227,39		1 058,14		
		ФОТ							564,12		19 981,13
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			581,04		20 580,56
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			332,83		11 788,87
		Всего по позиции							1 972,01		
33	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,832	1	0,832	519,80		432,47		
		Всего по позиции							432,47		
Монтаж жб блоков кабельных ванн -12 шт, монтаж перекрытий - 12 шт - входят в комплект поставки											
34	ФЕР07-01-027-02	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м (прим. блоки кабельных ванн)	100 шт	0,06	1	0,06					
	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									
		1 ОТ					1 868,42	1,15	128,92	35,42	4 566,35
		2 ЭМ					4 622,37	1,15	318,94		
		3 в т.ч. ОТм					514,75	1,15	35,52	35,42	1 258,12
		4 М					2 147,23		128,83		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	14,214					
		ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	2,64132					
		Итого по расценке					8 638,02		576,69		
		ФОТ							164,44		5 824,47

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			180,88		6 406,92
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			120,04		4 251,86
		Всего по позиции							877,61		
35	ФЕР07-01-027-01	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м (прим. перекрытие)	100 шт	0,08	1	0,08					
	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										
	1	ОТ					1 868,42	1,15	171,89	35,42	6 088,34
	2	ЭМ					4 622,37	1,15	425,26		
	3	в т.ч. ОТм					514,75	1,15	47,36	35,42	1 677,49
	4	М					2 205,27		176,42		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	18,952					
		ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	3,52176					
		Итого по расценке					8 696,06		773,57		
		ФОТ							219,25		7 765,83
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			241,18		8 542,41
	Пр/774-007.0	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			160,05		5 669,06
		Всего по позиции							1 174,80		
Кровля											
36	ФЕР12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавливаемых материалов: в один слой	100 м2	1,38	1	1,38					
	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										
	1	ОТ					79,34	1,15	125,91	35,42	4 459,73
	2	ЭМ					13,66	1,15	21,68		
	3	в т.ч. ОТм					2,07	1,15	3,29	35,42	116,53
	4	М					91,47		126,23		
		ЗТ	чел.-ч	8,44	1,15	13,39428					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	0,25392					
		Итого по расценке					184,47		273,82		
		ФОТ							129,20		4 576,26
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			140,83		4 988,12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			73,64		2 608,47
		Всего по позиции							488,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФССЦ-12.1.02.03-0205	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2-4,92 кг, прочность-не менее 350-500 Н, теплостойкость не менее 95 °С (Унифлекс ЭПП)	м2	160,08	1	160,08	17,02		2 724,56		
		Всего по позиции							2 724,56		
38	ФЕР12-01-042-02	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	100 м2	1,38	1	1,38					
	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									
	1 ОТ						213,67	1,15	339,09	35,42	12 010,57
	2 ЭМ						151,87	1,15	241,02		
	3 в т.ч. ОТм						1,52	1,15	2,41	35,42	85,36
	4 М						726,38		1 002,40		
	ЗТ		чел.-ч	23	1,15	36,501					
	ЗТм		чел.-ч	0,13	1,15	0,20631					
	Итого по расценке						1 091,92		1 582,51		
	ФОТ								341,50		12 095,93
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109			372,24		13 184,56
	Пр/774-012.0 СП Кровли		%	57		57			194,66		6 894,68
		Всего по позиции							2 149,41		
39	ФЕР12-01-036-01	Установка водосточной системы из ПВХ: желобов	100 м	0,36	1	0,36					
	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									
	1 ОТ						1 305,54	1,15	540,49	35,42	19 144,16
	2 ЭМ						14,49	1,15	6,00		
	3 в т.ч. ОТм						2,27	1,15	0,94	35,42	33,29
	4 М						23 022,97		8 288,27		
	ЗТ		чел.-ч	143,94	1,15	59,59116					
	ЗТм		чел.-ч	0,19	1,15	0,07866					
	Итого по расценке						24 343,00		8 834,76		
	ФОТ								541,43		19 177,45
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли		%	109		109			590,16		20 903,42
	Пр/774-012.0 СП Кровли		%	57		57			308,62		10 931,15
		Всего по позиции							9 733,54		
40	ФССЦ-12.1.01.05-0017	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 150 мм, длина 310 мм	шт	-58,68	1	-58,68	128,85		-7 560,92		
		Всего по позиции							-7 560,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФССЦ-12.1.01.04-0011	Воронка водоприемная из ПВХ для водосточных систем, диаметр желоба 150, диаметр трубы 100 мм	шт	-4,68	1	-4,68	31,64		-148,08		
		Всего по позиции							-148,08		
42	ФССЦ-12.1.01.04-0004	Желоб из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм	м	-32,04	1	-32,04	16,04		-513,92		
		Всего по позиции							-513,92		
43	ФССЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные 4,8х50 мм	100 шт	-1,7568	1	-1,7568	37,20		-65,35		
		Всего по позиции							-65,35		
44	ФЕР12-01-036-02	Установка водосточной системы из ПВХ: труб	100 м	0,15	1	0,15					
	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									
		1 ОТ					378,40	1,15	65,27	35,42	2 311,86
		2 ЭМ					22,77	1,15	3,93		
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,68	35,42	24,09
		4 М					8 470,46		1 270,57		
		ЗТ	чел.-ч	41,72	1,15	7,1967					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,05865					
		Итого по расценке					8 871,63		1 339,77		
		ФОТ							65,95		2 335,95
	Пр/812-012.0-1 НР Кровли	%		109		109			71,89		2 546,19
	Пр/774-012.0 СП Кровли	%		57		57			37,59		1 331,49
		Всего по позиции							1 449,25		
45	ФССЦ-12.1.01.05-0026	Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	-10,05	1	-10,05	126,21		-1 268,41		
		Всего по позиции							-1 268,41		
46	ФССЦ-01.7.15.14-0181	Шурупы с потайной головкой черные размером 2,5х25 мм	т	-0,0000075	1	-0,0000075	21 828,72		-0,16		
		Всего по позиции							-0,16		
47	ФССЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	-0,1995	1	-0,1995	10,00		-2,00		
		Всего по позиции							-2,00		
48	ФЕР27-07-009-01	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					356,73		21,40	35,42	757,99
		2 ЭМ					22,34		1,34		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		0,24	35,42	8,50
		ЗТ	чел.-ч	38,86		2,3316					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0204					
		Итого по расценке					379,07		22,74		
		ФОТ							21,64		766,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			24,45		866,13
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			16,66		590,20
		Всего по позиции							63,85		
Установка БКТП											
49	ФЕРм08-01-025-05	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	шт	1	1	1					
	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									
		1 ОТ					11 476,66	1,15	13 198,16	35,42	467 478,83
		2 ЭМ					12 210,75	1,15	14 042,36		
		3 в т.ч. ОТм					1 270,44	1,15	1 461,01	35,42	51 748,97
		4 М					2 230,48		2 230,48		
		ЗТ	чел.-ч	1193	1,15	1371,95					
		ЗТм	чел.-ч	97,54	1,15	112,171					
		Итого по расценке					25 917,89		29 471,00		
		ФОТ							14 659,17		519 227,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 219,39		503 650,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 476,18		264 806,18
		Всего по позиции							51 166,57		
50	ТЦ_103_77_9705082922_13.09.2024_01_3.1	Тяговая подстанция №МЗ - блочная комплектная тяговая подстанция в бетонной оболочке (БКТПБ) полной заводской готовности в соответствии с проектной документацией	компл	1	1	1	166 632 710,00		19 353 392,57	8,61	166 632 710,00
		Цена=199959252,00/1,2									
		Всего по позиции							19 353 392,57		166 632 710,00
Итоги по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛОЗ.4-ГЧ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							147 355,07		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 925,68		
		Эксплуатация машин							23 025,35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 465,73		
		Материалы							91 593,67		
		Перевозка							12 810,37		
		Строительные работы							130 229,48		
		Строительные работы							117 419,11		
		в том числе:									
		оплата труда							6 727,52		
		эксплуатация машин и механизмов							8 982,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 004,72		
		материалы							89 363,19		
		накладные расходы							7 892,33		
		сметная прибыль							4 453,08		
		Перевозка							12 810,37		
		Монтажные работы							51 166,57		
		в том числе:									
		оплата труда							13 198,16		
		эксплуатация машин и механизмов							14 042,36		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 461,01		
		материалы							2 230,48		
		накладные расходы							14 219,39		
		сметная прибыль							7 476,18		
		Оборудование							19 353 392,57		
		Итого ФОТ (справочно)							22 391,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							22 111,72		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11 929,26		
		Итого по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛОЗ.4-ГЧ							19 534 788,62		
Раздел 2. Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛОЗ.5.1-ГЧ)											
51	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286					
	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										
	1 ОТ						920,40	1,15	302,72	35,42	10 722,34
	ЗТ		чел.-ч	118	1,15	38,8102					
	Итого по расценке						920,40		302,72		
	ФОТ								302,72		10 722,34
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			269,42		9 542,88
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			121,09		4 288,94
	Всего по позиции								693,23		
52	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
	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										
	1 ОТ						67,77	1,15	31,17	35,42	1 104,04
	2 ЭМ						41,28	1,15	18,99		
	3 в т.ч. ОТм						3,27	1,15	1,50	35,42	53,13
	4 М						486,56		194,62		
	ЗТ		чел.-ч	7,21	1,15	3,3166					
	ЗТм		чел.-ч	0,26	1,15	0,1196					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					595,61		244,78		
		ФОТ							32,67		1 157,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,69		1 122,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,66		590,16
		Всего по позиции							293,13		
53	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,0396	1	0,0396	5 488,69		217,35		
		Всего по позиции							217,35		
54	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	2	1	2					
	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									
		1 ОТ					135,36	1,15	311,33	35,42	11 027,31
		2 ЭМ					58,09	1,15	133,61		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	11,55	35,42	409,10
		4 М					894,60		1 789,20		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	33,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,92					
		Итого по расценке					1 088,05		2 234,14		
		ФОТ							322,88		11 436,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			313,19		11 093,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,67		5 832,57
		Всего по позиции							2 712,00		
55	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,314	1	0,314	6 159,22		1 934,00		
		Всего по позиции							1 934,00		
56	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2	1	2					
	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									
		1 ОТ					96,82	1,15	222,69	35,42	7 887,68
		2 ЭМ					61,13	1,15	140,60		
		3 в т.ч. ОТм					6,78	1,15	15,59	35,42	552,20
		4 М					581,90		1 163,80		
		ЗТ	чел.-ч	10,3	1,15	23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	1,242					
		Итого по расценке					739,85		1 527,09		
		ФОТ							238,28		8 439,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			231,13		8 186,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,52		4 304,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
Всего по позиции									1 879,74							
57	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: СтЗпс, шириной полок 75-75 мм	т	0,58	1	0,58	4 840,65		2 807,58							
Всего по позиции									2 807,58							
58	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	1	0,5	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									
1 ОТ						302,30						1,15	173,82	35,42	6 156,70	
2 ЭМ						5,43						1,15	3,12			
3 в т.ч. ОТм						0,76						1,15	0,44	35,42	15,58	
4 М						185,57							92,79			
ЗТ		чел.-ч	32,16	1,15	18,492											
ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,0345											
Итого по расценке						493,30							269,73			
ФОТ													174,26		6 172,28	
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97								169,03		5 987,11	
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			88,87		3 147,86						
Всего по позиции									527,63							
59	ФССЦ-21.2.02.01-0030	Провод антенный МГ, сечение 50 мм2	т	0,022542	1	0,022542	70 013,25		1 578,24							
Всего по позиции									1 578,24							
60	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286	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									
1 ОТ						663,75						1,15	218,31	35,42	7 732,54	
ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	29,10765											
Итого по расценке						663,75							218,31			
ФОТ													218,31		7 732,54	
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89								194,30		6 881,96	
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40								87,32		3 093,02	
Всего по позиции												499,93				
Итоги по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛОЗ.5.1-ГЧ) :																
Итого прямые затраты (справочно)												11 333,94				
в том числе:																
Оплата труда рабочих									1 260,04							
Эксплуатация машин									296,32							
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									29,08							
Материалы									9 777,58							
Строительные работы									1 193,16							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							521,03		
		накладные расходы							463,72		
		сметная прибыль							208,41		
		Монтажные работы							11 949,67		
		в том числе:									
		оплата труда							739,01		
		эксплуатация машин и механизмов							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,08		
		материалы							9 777,58		
		накладные расходы							745,04		
		сметная прибыль							391,72		
		Итого ФОТ (справочно)							1 289,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 208,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							600,13		
		Итого по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛОЗ.5.1-ГЧ)							13 142,83		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							158 689,01		2 064 738,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 185,72		750 398,20
		Эксплуатация машин							23 321,67		284 990,81
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 494,81		88 366,18
		Материалы							101 371,25		872 806,47
		Перевозка							12 810,37		156 542,72
		Строительные работы							131 422,64		1 753 556,51
		Строительные работы							118 612,27		1 597 013,79
		в том числе:									
		оплата труда							7 248,55		256 743,64
		эксплуатация машин и механизмов							8 982,99	12,22	109 772,14
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил. 1	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 004,72		35 587,20
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил. 1	материалы							89 363,19	8,61	769 417,07
		накладные расходы							8 356,05		295 971,31
		сметная прибыль							4 661,49		165 109,63
		Перевозка							12 810,37		156 542,72
		Монтажные работы							63 116,24		1 580 984,27
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625-ИФ/09, прил. 1	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625-ИФ/09, прил. 1	оплата труда							13 937,17		493 654,56
		эксплуатация машин и механизмов							14 338,68	12,22	175 218,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 490,09		52 778,98
		материалы							12 008,06	8,61	103 389,40
		накладные расходы							14 964,43		530 040,53
		сметная прибыль							7 867,90		278 681,11
		Оборудование							19 353 392,57	8,61	166 632 710,03
		Итого ФОТ (справочно)							23 680,53		838 764,38
		Итого накладные расходы (справочно)							23 320,48		826 011,84
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 529,39		443 790,74
ВСЕГО по смете									19 547 931,45		169 967 250,81

Составил: (Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Поляков Д.К.)

[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	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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Строительство тяговой подстанции ТП-М4	
(наименование работ и затрат)	

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	ведомость объемов работ	
	(проектная и (или) иная техническая документация)	

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

Сметная стоимость	156 550,54	(17981,67) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	2 384,35	(196,69) тыс.руб.
монтажных работ	1 580,98	(63,12) тыс.руб.
оборудования	152 585,21	(17721,86) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	759,61	(21,45) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		2 341,77 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		226,06 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. Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО4.4-ГЧ											
Разработка котлована											
1	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,16	1	0,16					
	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									
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	509,03		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	59,62	35,42	2 111,74
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	4,416					
	Итого по расценке						2 766,48		509,03		
	ФОТ								59,62		2 111,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			54,85		1 942,80
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			27,43		971,40
	Всего по позиции										591,31
2	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,296	1	0,296					
	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									
	Прил.1.12 п.3.46	Разработка вязких грунтов повышенной влажности, сильно налипающих на стенки и зубья ковша одноковшовых экскаваторов (кроме грунтов 5-6 группы) ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	2 ЭМ						2 766,48	1,265	1 035,88		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,265	121,32	35,42	4 297,15
	ЗТм		чел.-ч	24	1,265	8,98656					
	Итого по расценке						2 766,48		1 035,88		
	ФОТ								121,32		4 297,15
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			111,61		3 953,38
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			55,81		1 976,69
	Всего по позиции										1 203,30
3	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,8	1	0,8					
	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									
	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
Прил.1.12 п.3.183 Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 1 группы ОЗП=1,1; ТЗ=1,1											
	1 ОТ						920,40	1,518	1 117,73	35,42	39 590,00
	ЗТ		чел.-ч	118	1,518	143,2992					
	Итого по расценке						920,40		1 117,73		
	ФОТ								1 117,73		39 590,00
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			994,78		35 235,10
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			447,09		15 836,00
	Всего по позиции									2 559,60	
4	ФСЭМ-91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	18,8	1	18,8	2,02		37,98	12,22	464,12
	Всего по позиции									37,98	464,12
5	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1 (погрузка разработанного вручную грунта)	1000 м3	0,08	1	0,08					
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										
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	254,52		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	29,81	35,42	1 055,87
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	2,208					
	Итого по расценке						2 766,48		254,52		
	ФОТ								29,81		1 055,87
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			27,43		971,40
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			13,71		485,70
	Всего по позиции									295,66	
6	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
	Всего по позиции									923,56	11 285,90
7	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	711,744	1	711,744	15,35		10 925,27	12,22	133 506,80
	Всего по позиции									10 925,27	133 506,80
Обратная засыпка											
8	ФЕР01-01-020-01	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом от 1000 до 3000 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,65 м3, группа грунтов: 1	1000 м3	0,1653	1	0,1653					
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										
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	525,89		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	61,59	35,42	2 181,52
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	4,56228					
		Итого по расценке					2 766,48		525,89		
		ФОТ							61,59		2 181,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			56,66		2 007,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			28,33		1 003,50
		Всего по позиции							610,88		
9	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	317,376	1	317,376	2,91		923,56	12,22	11 285,90
		Всего по позиции							923,56		11 285,90
10	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	0,1653	1	0,1653					
	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									
	2 ЭМ						284,17	1,15	54,02		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	5,49	35,42	194,46
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,4068033					
		Итого по расценке					284,17		54,02		
		ФОТ							5,49		194,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,05		178,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,53		89,45
		Всего по позиции							61,60		
11	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,653	1	1,653					
	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									
	1 ОТ						106,88	1,15	203,17	35,42	7 196,28
	2 ЭМ						241,58	1,15	459,23		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	50,11	35,42	1 774,90
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	23,8189035					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,980489					
		Итого по расценке					348,46		662,40		
		ФОТ							253,28		8 971,18
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			233,02		8 253,49
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			116,51		4 126,74
		Всего по позиции							1 011,93		
Сваи											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ФЕР05-01-093-02	Погружение железобетонных свай вдавливанием статической нагрузкой 120 т, длина свай: до 10 м	м3	36,8	1	36,8					
		1 ОТ					8,02		295,14	35,42	10 453,86
		2 ЭМ					187,62		6 904,42		
		3 в т.ч. ОТм					13,23		486,86	35,42	17 244,58
		ЗТ	чел.-ч	0,94		34,592					
		ЗТм	чел.-ч	1,25		46					
		Итого по расценке					195,64		7 199,56		
		ФОТ							782,00		27 698,44
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы	%	117		117			914,94		32 407,17
	Пр/774-005.1	СП Свайные работы	%	70		70			547,40		19 388,91
		Всего по позиции							8 661,90		
13	ФССЦ-05.1.05.10-0005	Сваи железобетонные квадратного сечения сплошные, бетон В15 (М200), расход арматуры от 80,1 до 90 кг на м3 бетона, в плотном теле	м3	36,8	1	36,8	1 617,22		59 513,70		
		Всего по позиции							59 513,70		
Фундаментная плита											
Песчаное основание											
14	ФЕР08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	74,4	1	74,4					
	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									
		1 ОТ					6,19	1,15	529,62	35,42	18 759,14
		2 ЭМ					8,10	1,15	693,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,81	1,15	69,30	35,42	2 454,61
		4 М					0,37		27,53		
		ЗТ	чел.-ч	0,78	1,15	66,7368					
		ЗТм	чел.-ч	0,07	1,15	5,9892					
		Итого по расценке					14,66		1 250,19		
		ФОТ							598,92		21 213,75
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			658,81		23 335,13
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			413,25		14 637,49
		Всего по позиции							2 322,25		
15	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	81,84	1	81,84	59,99		4 909,58		
		Всего по позиции							4 909,58		
Бетонная подготовка											
16	ФЕР06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,169	1	0,169					
	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									
		1 ОТ					1 053,00	1,15	204,65	35,42	7 248,70
		2 ЭМ					1 566,06	1,15	304,36		
		3 в т.ч. ОТм					244,39	1,15	47,50	35,42	1 682,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					909,27		153,67		
		ЗТ	чел.-ч	135	1,15	26,23725					
		ЗТм	чел.-ч	18,12	1,15	3,521622					
		Итого по расценке					3 528,33		662,68		
		ФОТ							252,15		8 931,15
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			257,19		9 109,77
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			146,25		5 180,07
		Всего по позиции							1 066,12		
17	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	17,238	1	17,238	560,00		9 653,28		
		Всего по позиции							9 653,28		
18	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	2,09898	1	2,09898			387,03		
		2 ЭМ					184,39		387,03		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		28,34	35,42	1 003,80
		ФОТ							28,34		1 003,80
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции							387,03		
Плита фундаментная ФМ-1											
19	ФЕР06-01-001-16	Устройство фундаментных плит железобетонных: плоских	100 м3	0,59	1	0,59					
	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									
		1 ОТ					1 526,87	1,15	1 035,98	35,42	36 694,41
		2 ЭМ					2 518,58	1,15	1 708,86		
		3 в т.ч. ОТм					382,14	1,15	259,28	35,42	9 183,70
		4 М					488,42		288,17		
		ЗТ	чел.-ч	179	1,15	121,4515					
		ЗТм	чел.-ч	28,56	1,15	19,37796					
		Итого по расценке					4 533,87		3 033,01		
		ФОТ							1 295,26		45 878,11
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102			1 321,17		46 795,67
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58			751,25		26 609,30
		Всего по позиции							5 105,43		
20	ФССЦ-08.4.03.03-0004	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 12 мм	т	3,2804	1	3,2804	5 584,58		18 319,66		
		Всего по позиции							18 319,66		
21	ФССЦ-04.1.02.05-0007	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В20 (М250)	м3	59,885	1	59,885	665,00		39 823,53		
		Всего по позиции							39 823,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФССЦ прил.15.т1.2	Поправка на водонепроницаемость W6 к бетону В20	м3	59,885	1	59,885	14,66		877,91		
		Цена=586,25*0,025									
		Всего по позиции							877,91		
23	ФСЭМ-91.14.01-004	Автобетоносмесители, объем барабана 7 м3	маш.-ч	7,9568	1	7,9568			1 467,15		
		2 ЭМ					184,39		1 467,15		
		3 в т.ч. ОТм					13,50		107,42	35,42	3 804,82
		ФОТ							107,42		3 804,82
		НР Материалы для строительных работ	%	0		0					
		СП Материалы для строительных работ	%	0		0					
		Всего по позиции							1 467,15		
Стяжка по фундаментной плите											
24	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,53	1	1,53					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5									
		1 ОТ					282,66	1,15	497,34	35,42	17 615,78
		2 ЭМ					43,61	1,15	76,73		
		3 в т.ч. ОТм					17,15	1,15	30,18	35,42	1 068,98
		4 М					8,54		13,07		
		ЗТ	чел.-ч	35,6	1,15	62,6382					
		ЗТм	чел.-ч	1,27	1,15	2,234565					
		Итого по расценке					334,81		587,14		
		ФОТ							527,52		18 684,76
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			590,82		20 926,93
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			342,89		12 145,09
		Всего по позиции							1 520,85		
25	ФЕР11-01-011-02	Устройство стяжек: на каждые 5 мм изменения толщины стяжки добавлять или исключать к расценке 11-01-011-01	100 м2	1,53	1	1,53					
		Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5									
		толщ.30мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2; МАТ=2)									
		1 ОТ					3,49	2,3	12,28	35,42	434,96
		2 ЭМ					7,56	2,3	26,60		
		3 в т.ч. ОТм					2,84	2,3	9,99	35,42	353,85
		ЗТ	чел.-ч	0,44	1,15	0,77418					
		ЗТм	чел.-ч	0,21	1,15	0,369495					
		Итого по расценке					11,05		38,88		
		ФОТ							22,27		788,81
		Пр/812-011.0-1 НР Полы	%	112		112			24,94		883,47
		Пр/774-011.0 СП Полы	%	65		65			14,48		512,73
		Всего по позиции							78,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
26	ФССЦ-04.3.01.09-0001	Раствор готовый кладочный цементный тяжелый	м3	3,9015	1	3,9015	424,88		1 657,67		
		Всего по позиции							1 657,67		
Гидроизоляция											
27	ФЕР08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	2,71	1	2,71					
	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									
	1 ОТ						201,61	1,15	628,32	35,42	22 255,09
	2 ЭМ						71,64	1,15	223,27		
	3 в т.ч. ОТм						2,32	1,15	7,23	35,42	256,09
	4 М						62,75		170,05		
	ЗТ	чел.-ч	21,2	1,15	66,0698						
	ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,6233						
	Итого по расценке						336,00		1 021,64		
	ФОТ								635,55		22 511,18
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110			699,11		24 762,30
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69			438,53		15 532,71
	Всего по позиции								2 159,28		
28	ФССЦ-01.2.01.02-0054	Битумы нефтяные строительные БН-90/10	т	0,04336	1	0,04336	1 383,10		59,97		
	Всего по позиции								59,97		
29	ФССЦ-01.2.03.03-0045	Мастика битумно-полимерная	т	0,6504	1	0,6504	1 500,00		975,60		
	Всего по позиции								975,60		
Монтаж гильз из труб БНТ											
30	ФЕР23-01-003-01	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: до 150 мм	км	0,107	1	0,107					
	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									
	1 ОТ						2 775,42	1,15	341,52	35,42	12 096,64
	2 ЭМ						77,02	1,15	9,48		
	3 в т.ч. ОТм						11,12	1,15	1,37	35,42	48,53
	4 М						6 423,96		687,36		
	ЗТ	чел.-ч	306	1,15	37,6533						
	ЗТм	чел.-ч	0,9	1,15	0,110745						
	Итого по расценке						9 276,40		1 038,36		
	ФОТ								342,89		12 145,17
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			401,18		14 209,85
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			253,74		8 987,43
	Всего по позиции								1 693,28		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	107,856	1	107,856	14,50		1 563,91		
		Всего по позиции							1 563,91		
32	ФЕР23-01-003-02	Укладка трубопроводов из хризотилцементных безнапорных труб диаметром: свыше 150 мм до 200 мм	км	0,045	1	0,045					
	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									
	1	ОТ					3 265,20	1,15	168,97	35,42	5 984,92
	2	ЭМ					1 885,41	1,15	97,57		
	3	в т.ч. ОТм					174,55	1,15	9,03	35,42	319,84
	4	М					6 368,82		286,60		
		ЗТ	чел.-ч	360	1,15	18,63					
		ЗТм	чел.-ч	12,27	1,15	0,6349725					
		Итого по расценке					11 519,43		553,14		
		ФОТ							178,00		6 304,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			208,26		7 376,57
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			131,72		4 665,52
		Всего по позиции							893,12		
33	ФССЦ-24.2.05.01-0003	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 200 мм	м	45,36	1	45,36	47,11		2 136,91		
		Всего по позиции							2 136,91		
34	ФЕР46-03-017-05	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2 (прим.)	м3	0,8	1	0,8					
	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									
	1	ОТ					608,53	1,15	559,85	35,42	19 829,89
	2	ЭМ					26,64	1,15	24,51		
	3	в т.ч. ОТм					4,64	1,15	4,27	35,42	151,24
	4	М					592,22		473,78		
		ЗТ	чел.-ч	75,22	1,15	69,2024					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,368					
		Итого по расценке					1 227,39		1 058,14		
		ФОТ							564,12		19 981,13
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			581,04		20 580,56
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			332,83		11 788,87
		Всего по позиции							1 972,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	ФССЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,832	1	0,832	519,80		432,47		
Всего по позиции									432,47		
Монтаж жб блоков кабельных ванн -12 шт, монтаж перекрытий - 12 шт - входят в комплект поставки											
36	ФЕР07-01-027-02	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 15 т и высоте зданий до 25 м (прим. блоки кабельных ванн)	100 шт	0,06	1	0,06					
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											
		1 ОТ					1 868,42	1,15	128,92	35,42	4 566,35
		2 ЭМ					4 622,37	1,15	318,94		
		3 в т.ч. ОТм					514,75	1,15	35,52	35,42	1 258,12
		4 М					2 147,23		128,83		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	14,214					
		ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	2,64132					
Итого по расценке							8 638,02		576,69		
ФОТ									164,44		5 824,47
Пр/812-007.0-1		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			180,88		6 406,92
Пр/774-007.0		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			120,04		4 251,86
Всего по позиции									877,61		
37	ФЕР07-01-027-01	Укладка плит покрытий одноэтажных зданий и сооружений длиной до 6 м, площадью: до 10 м2 при массе стропильных и подстропильных конструкций до 10 т и высоте зданий до 25 м (прим. перекрытие)	100 шт	0,08	1	0,08					
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											
		1 ОТ					1 868,42	1,15	171,89	35,42	6 088,34
		2 ЭМ					4 622,37	1,15	425,26		
		3 в т.ч. ОТм					514,75	1,15	47,36	35,42	1 677,49
		4 М					2 205,27		176,42		
		ЗТ	чел.-ч	206	1,15	18,952					
		ЗТм	чел.-ч	38,28	1,15	3,52176					
Итого по расценке							8 696,06		773,57		
ФОТ									219,25		7 765,83
Пр/812-007.0-1		НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110			241,18		8 542,41
Пр/774-007.0		СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73			160,05		5 669,06
Всего по позиции									1 174,80		
Кровля											
38	ФЕР12-01-002-10	Устройство кровель плоских из наплавляемых материалов: в один слой	100 м2	1,38	1	1,38					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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									
		1 ОТ					79,34	1,15	125,91	35,42	4 459,73
		2 ЭМ					13,66	1,15	21,68		
		3 в т.ч. ОТм					2,07	1,15	3,29	35,42	116,53
		4 М					91,47		126,23		
		ЗТ	чел.-ч	8,44	1,15	13,39428					
		ЗТм	чел.-ч	0,16	1,15	0,25392					
		Итого по расценке					184,47		273,82		
		ФОТ							129,20		4 576,26
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			140,83		4 988,12
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			73,64		2 608,47
		Всего по позиции							488,29		
39	ФССЦ-12.1.02.03-0205	Материал рулонный битумно-полимерный кровельный и гидроизоляционный наплавляемый ЭПП, для нижних слоев гидроизоляции, основа полиэстер, гибкость не выше -20 °С, масса 1 м2-4,92 кг, прочность-не менее 350-500 Н, теплостойкость не менее 95 °С (Унифлекс ЭПП)	м2	160,08	1	160,08	17,02		2 724,56		
		Всего по позиции							2 724,56		
40	ФЕР12-01-042-02	Нанесение первого и каждого последующего слоев толщиной по 0,2 мм мастики битумно-полимерной кровельной гидроизоляционной, холодной	100 м2	1,38	1	1,38					
	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									
		1 ОТ					213,67	1,15	339,09	35,42	12 010,57
		2 ЭМ					151,87	1,15	241,02		
		3 в т.ч. ОТм					1,52	1,15	2,41	35,42	85,36
		4 М					726,38		1 002,40		
		ЗТ	чел.-ч	23	1,15	36,501					
		ЗТм	чел.-ч	0,13	1,15	0,20631					
		Итого по расценке					1 091,92		1 582,51		
		ФОТ							341,50		12 095,93
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			372,24		13 184,56
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			194,66		6 894,68
		Всего по позиции							2 149,41		
41	ФЕР12-01-036-01	Установка водосточной системы из ПВХ: желобов	100 м	0,36	1	0,36					
	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									
		1 ОТ					1 305,54	1,15	540,49	35,42	19 144,16
		2 ЭМ					14,49	1,15	6,00		
		3 в т.ч. ОТм					2,27	1,15	0,94	35,42	33,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					23 022,97		8 288,27		
		ЗТ	чел.-ч	143,94	1,15	59,59116					
		ЗТм	чел.-ч	0,19	1,15	0,07866					
		Итого по расценке					24 343,00		8 834,76		
		ФОТ							541,43		19 177,45
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			590,16		20 903,42
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			308,62		10 931,15
		Всего по позиции							9 733,54		
42	ФССЦ-12.1.01.05-0017	Кронштейн желоба металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 150 мм, длина 310 мм	шт	-58,68	1	-58,68	128,85		-7 560,92		
		Всего по позиции							-7 560,92		
43	ФССЦ-12.1.01.04-0011	Воронка водоприемная из ПВХ для водосточных систем, диаметр желоба 150, диаметр трубы 100 мм	шт	-4,68	1	-4,68	31,64		-148,08		
		Всего по позиции							-148,08		
44	ФССЦ-12.1.01.04-0004	Желоб из ПВХ для водосточных систем, диаметр 150 мм	м	-32,04	1	-32,04	16,04		-513,92		
		Всего по позиции							-513,92		
45	ФССЦ-01.7.15.14-0083	Шурупы-саморезы кровельные оцинкованные 4,8х50 мм	100 шт	-1,7568	1	-1,7568	37,20		-65,35		
		Всего по позиции							-65,35		
46	ФЕР12-01-036-02	Установка водосточной системы из ПВХ: труб	100 м	0,15	1	0,15					
	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									
		1 ОТ					378,40	1,15	65,27	35,42	2 311,86
		2 ЭМ					22,77	1,15	3,93		
		3 в т.ч. ОТм					3,92	1,15	0,68	35,42	24,09
		4 М					8 470,46		1 270,57		
		ЗТ	чел.-ч	41,72	1,15	7,1967					
		ЗТм	чел.-ч	0,34	1,15	0,05865					
		Итого по расценке					8 871,63		1 339,77		
		ФОТ							65,95		2 335,95
	Пр/812-012.0-1	НР Кровли	%	109		109			71,89		2 546,19
	Пр/774-012.0	СП Кровли	%	57		57			37,59		1 331,49
		Всего по позиции							1 449,25		
47	ФССЦ-12.1.01.05-0026	Хомут для труб металлический для водосточных систем, окрашенный, диаметр 100 мм	шт	-10,05	1	-10,05	126,21		-1 268,41		
		Всего по позиции							-1 268,41		
48	ФССЦ-01.7.15.14-0181	Шурупы с потайной головкой черные размером 2,5х25 мм	т	-0,0000075	1	-0,0000075	21 828,72		-0,16		
		Всего по позиции							-0,16		
49	ФССЦ-01.7.15.14-0062	Шурупы-саморезы 4,2х16 мм	100 шт	-0,1995	1	-0,1995	10,00		-2,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-2,00	
50	ФЕР27-07-009-01	Устройство водоотводных лотков из композиционных полимерных материалов: весом до 10 кг/м в комплекте с решеткой (крышкой) на подготовленные основания	100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					356,73		21,40	35,42	757,99
		2 ЭМ					22,34		1,34		
		3 в т.ч. ОТм					3,94		0,24	35,42	8,50
		ЗТ	чел.-ч	38,86		2,3316					
		ЗТм	чел.-ч	0,34		0,0204					
		Итого по расценке					379,07		22,74		
		ФОТ							21,64		766,49
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			24,45		866,13
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			16,66		590,20
Всего по позиции										63,85	
Установка БКТП											
51	ФЕРм08-01-025-05	Подстанция блочная напряжением 35 кВ по схеме: одна рабочая, секционированная выключателем, система шин, мощность трансформаторов до 6300 кВ·А	шт	1	1	1					
	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									
		1 ОТ					11 476,66	1,15	13 198,16	35,42	467 478,83
		2 ЭМ					12 210,75	1,15	14 042,36		
		3 в т.ч. ОТм					1 270,44	1,15	1 461,01	35,42	51 748,97
		4 М					2 230,48		2 230,48		
		ЗТ	чел.-ч	1193	1,15	1371,95					
		ЗТм	чел.-ч	97,54	1,15	112,171					
		Итого по расценке					25 917,89		29 471,00		
		ФОТ							14 659,17		519 227,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			14 219,39		503 650,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7 476,18		264 806,18
Всего по позиции										51 166,57	
52	ТЦ_103_77_9705082922_13.09.2024_01_3.1	Тяговая подстанция №М4 - блочная комплектная тяговая подстанция в бетонной оболочке (БКТПБ) полной заводской готовности в соответствии с проектной документацией	компл	1	1	1	152 585 210,00		17 721 859,47	8,61	152 585 210,00
		Цена=183102252/1,2									
Всего по позиции										17 721 859,47	
Итого по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО4.4-ГЧ :											
Итого прямые затраты (справочно)										211 231,53	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							20 185,70			
		Эксплуатация машин							29 822,12			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 940,16			
		Материалы							148 413,34			
		Перевозка							12 810,37			
		Строительные работы							195 498,03			
		Строительные работы							182 687,66			
		в том числе:										
		оплата труда							6 987,54			
		эксплуатация машин и механизмов							15 779,76			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 479,15			
		материалы							146 182,86			
		накладные расходы							8 762,49			
		сметная прибыль							4 975,01			
		Перевозка							12 810,37			
		Монтажные работы							51 166,57			
		в том числе:										
		оплата труда							13 198,16			
		эксплуатация машин и механизмов							14 042,36			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 461,01			
		материалы							2 230,48			
		накладные расходы							14 219,39			
		сметная прибыль							7 476,18			
		Оборудование							17 721 859,47			
		Итого ФОТ (справочно)							23 125,86			
		Итого накладные расходы (справочно)							22 981,88			
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 451,19			
		Итого по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-7-ИЛО4.4-ГЧ							17 968 524,07			
Раздел 2. Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО4.5.1-ГЧ)												
53	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286						
	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										
	1 ОТ							920,40	1,15	302,72	35,42	10 722,34
	ЗТ		чел.-ч	118	1,15	38,8102						
	Итого по расценке							920,40		302,72		
	ФОТ									302,72		10 722,34
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89				269,42		9 542,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			121,09		4 288,94
		Всего по позиции							693,23		
54	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
	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									
		1 ОТ					67,77	1,15	31,17	35,42	1 104,04
		2 ЭМ					41,28	1,15	18,99		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	1,50	35,42	53,13
		4 М					486,56		194,62		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	3,3166					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,1196					
		Итого по расценке					595,61		244,78		
		ФОТ							32,67		1 157,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			31,69		1 122,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,66		590,16
		Всего по позиции							293,13		
55	ФССЦ-08.4.03.03-0006	Сталь арматурная рифленая свариваемая, класс А500С, диаметр 16 мм	т	0,0396	1	0,0396	5 488,69		217,35		
		Всего по позиции							217,35		
56	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	2	1	2					
	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									
		1 ОТ					135,36	1,15	311,33	35,42	11 027,31
		2 ЭМ					58,09	1,15	133,61		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	11,55	35,42	409,10
		4 М					894,60		1 789,20		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	33,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,92					
		Итого по расценке					1 088,05		2 234,14		
		ФОТ							322,88		11 436,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			313,19		11 093,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,67		5 832,57
		Всего по позиции							2 712,00		
57	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,314	1	0,314	6 159,22		1 934,00		
		Всего по позиции							1 934,00		
58	ФЕРм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	2	1	2					
	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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					96,82	1,15	222,69	35,42	7 887,68
		2 ЭМ					61,13	1,15	140,60		
		3 в т.ч. ОТм					6,78	1,15	15,59	35,42	552,20
		4 М					581,90		1 163,80		
		ЗТ	чел.-ч	10,3	1,15	23,69					
		ЗТм	чел.-ч	0,54	1,15	1,242					
		Итого по расценке					739,85		1 527,09		
		ФОТ							238,28		8 439,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			231,13		8 186,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,52		4 304,34
		Всего по позиции							1 879,74		
59	ФССЦ-08.3.08.02-0072	Сталь угловая равнополочная, марка стали: Ст3пс, шириной полок 75-75 мм	т	0,58	1	0,58	4 840,65		2 807,58		
		Всего по позиции							2 807,58		
60	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,5	1	0,5					
	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									
		1 ОТ					302,30	1,15	173,82	35,42	6 156,70
		2 ЭМ					5,43	1,15	3,12		
		3 в т.ч. ОТм					0,76	1,15	0,44	35,42	15,58
		4 М					185,57		92,79		
		ЗТ	чел.-ч	32,16	1,15	18,492					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0345					
		Итого по расценке					493,30		269,73		
		ФОТ							174,26		6 172,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			169,03		5 987,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			88,87		3 147,86
		Всего по позиции							527,63		
61	ФССЦ-21.2.02.01-0030	Провод антенный МГ, сечение 50 мм2	т	0,022542	1	0,022542	70 013,25		1 578,24		
		Всего по позиции							1 578,24		
62	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,286	1	0,286					
	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									
		1 ОТ					663,75	1,15	218,31	35,42	7 732,54
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	29,10765					
		Итого по расценке					663,75		218,31		
		ФОТ							218,31		7 732,54

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			194,30		6 881,96
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			87,32		3 093,02
	Всего по позиции								499,93		
	Итоги по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО4.5.1-ГЧ) :										
		Итого прямые затраты (справочно)							11 333,94		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 260,04		
		Эксплуатация машин							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29,08		
		Материалы							9 777,58		
		Строительные работы							1 193,16		
		в том числе:									
		оплата труда							521,03		
		накладные расходы							463,72		
		сметная прибыль							208,41		
		Монтажные работы							11 949,67		
		в том числе:									
		оплата труда							739,01		
		эксплуатация машин и механизмов							296,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,08		
		материалы							9 777,58		
		накладные расходы							745,04		
		сметная прибыль							391,72		
		Итого ФОТ (справочно)							1 289,12		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 208,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							600,13		
	Итого по разделу 2 Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-7-ИЛО4.5.1-ГЧ)								13 142,83		
	Итоги по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)							222 565,47		2 646 221,99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 445,74		759 608,11
		Эксплуатация машин							30 118,44		368 047,34
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 969,24		105 170,49
		Материалы							158 190,92		1 362 023,82
		Перевозка							12 810,37		156 542,72
		Строительные работы							196 691,19		2 384 347,91
		Строительные работы							183 880,82		2 227 805,19
		в том числе:									
		оплата труда							7 508,57		265 953,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625-ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов								15 779,76	12,22	192 828,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 479,15		52 391,51
		материалы							146 182,86	8,61	1 258 634,42
		накладные расходы							9 226,21		326 792,08
		сметная прибыль							5 183,42		183 596,47
		Перевозка							12 810,37		156 542,72
		Монтажные работы							63 116,24		1 580 984,27
		в том числе:									
		оплата труда							13 937,17		493 654,56
		эксплуатация машин и механизмов							14 338,68	12,22	175 218,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 490,09		52 778,98
		материалы							12 008,06	8,61	103 389,40
		накладные расходы							14 964,43		530 040,53
		сметная прибыль							7 867,90		278 681,11
		Оборудование							17 721 859,47	8,61	152 585 210,04
ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625-ИФ/09, прил.1	Итого ФОТ (справочно)								24 414,98		864 778,60
		Итого накладные расходы (справочно)							24 190,64		856 832,61
		Итого сметная прибыль (справочно)							13 051,32		462 277,58
		ВСЕГО по смете							17 981 666,90		156 550 542,22

Составил: (Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Поляков Д.К.)

[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 программногo 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)

«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» 7 этап «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

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

Электроэнергия получаемая 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 III квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	113,23	(13,15) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	113,23	(13,15) 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 (4 мес)											
1	Тех . часть ФССЦ, прил. 15 , табл. 3, п. 23	Электроэнергия, получаемая от передвижных электростанций мощностью 4 кВт	кВт-ч	2816	1	2816	5,07		14 277,12		
		Всего по позиции							14 277,12		
2	ФССЦ-01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	-2816	1	-2816	0,40		-1 126,40		
		Всего по позиции							-1 126,40		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 150,72		113 227,70
		в том числе:									
		Материалы							13 150,72		113 227,70
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09 , СМР - Прочие, (II квартал 2024 г.)	Строительные работы							13 150,72	8,61	113 227,70
		в том числе:									
	Письмо Минстроя России от 20.06.2024г. №34567-ИФ/09 , СМР - Прочие, (II квартал 2024 г.)	материалы							13 150,72	8,61	113 227,70
		ВСЕГО по смете							13 150,72		113 227,70

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.

		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/пр ¹	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» 7 этап «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».			
(наименование стройки)			
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».			
(наименование объекта капитального строительства)			

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

			Устройство водопропускной трубы	
			(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным	методом		
Основание	0484ГП.09-7-ИЛО1.2			
(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			III квартал 2024 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	478,91	(35,55)	тыс.руб.	
в том числе:				
строительных работ	478,91	(35,55)	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	52,95 (1,49) тыс.руб.
			Нормативные затраты труда рабочих	167,65 чел.час.
			Нормативные затраты труда машинистов	32,88 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. Водоотводные сооружения ПЗУ ВОР п.6											
Земляные работы											
1	ФЕР01-01-022-08	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,036	1	0,036					
	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						2 939,39	1,15	121,69		
	3 в т.ч. ОТм						344,25	1,15	14,25	35,42	504,74
	ЗТм		чел.-ч	25,5	1,15	1,0557					
	Итого по расценке						2 939,39		121,69		
	ФОТ								14,25		504,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			13,11		464,36
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,56		232,18
	Всего по позиции									141,36	
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (доработка)	100 м3	0,042	1	0,042					
	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 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						1 201,20	1,38	69,62	35,42	2 465,94
	ЗТ		чел.-ч	154	1,38	8,92584					
	Итого по расценке						1 201,20		69,62		
	ФОТ								69,62		2 465,94
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			61,96		2 194,69
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			27,85		986,38
	Всего по позиции									159,43	
3	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (на полигон ТБО)	1 т груза	48,24	1	48,24	15,35		740,48	12,22	9 048,67
	Всего по позиции									740,48	9 048,67
ПГС											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-01-022-07	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1 Объем=36 / 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	1000 м3	0,036	1	0,036					
	2 ЭМ						2 766,48	1,15	114,53		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	13,41	35,42	474,98
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	0,9936					
	Итого по расценке						2 766,48		114,53		
	ФОТ								13,41		474,98
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			12,34		436,98
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			6,17		218,49
	Всего по позиции								133,04		
5	ФССЦпг-03-21-01-001	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 1 км	1 т груза	63,36	1	63,36	2,91		184,38	12,22	2 253,12
	Всего по позиции								184,38		2 253,12
6	ФЕР30-01-001-03	Устройство подушек под фундаменты опор мостов: песчано-щебеночных 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	100 м3	0,042	1	0,042					
	1 ОТ						2 091,52	1,15	101,02	35,42	3 578,13
	2 ЭМ						912,82	1,15	44,09		
	3 в т.ч. ОТм						100,80	1,15	4,87	35,42	172,50
	4 М						3 299,45		138,58		
	ЗТ		чел.-ч	256	1,15	12,3648					
	ЗТм		чел.-ч	10,02	1,15	0,483966					
	Итого по расценке						6 303,79		283,69		
	ФОТ								105,89		3 750,63
	Пр/812-024.0-1 НР Мосты и трубы		%	140		140			148,25		5 250,88
	Пр/774-024.0 СП Мосты и трубы		%	93		93			98,48		3 488,09
	Всего по позиции								530,42		
7	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	4,662	1	4,662	60,00		279,72		
	Всего по позиции								279,72		
8	ФЕР30-Прил.30.1-9-1	Доставка автомобильным транспортом: сыпучие материалы (щебень, песок, гравий и другие), на 1 км Объем=6,24*2,5	1 т	15,6	1	15,6					
	4 М						33,21		518,08		
	Итого по расценке						33,21		518,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									
		Пр/812-024.0-1 НР Мосты и трубы	%	140		140					
		Пр/774-024.0 СП Мосты и трубы	%	93		93					
		Всего по позиции							518,08		
9	ФЕР30-07-002-01	Укладка звеньев одноочковых водопропускных железобетонных круглых труб под насыпями железных и автомобильных дорог, отверстия труб: 0,5 м, высота насыпи до 0/0,9 м	м3	3,78	1	3,78					
		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					119,91	1,15	521,25	35,42	18 462,68
		2 ЭМ					596,30	1,15	2 592,12		
		3 в т.ч. ОТм					66,69	1,15	289,90	35,42	10 268,26
		4 М					218,37		825,44		
		ЗТ	чел.-ч	13,22	1,15	57,46734					
		ЗТм	чел.-ч	4,94	1,15	21,47418					
		Итого по расценке					934,58		3 938,81		
		ФОТ							811,15		28 730,94
		Пр/812-024.0-1 НР Мосты и трубы	%	140		140			1 135,61		40 223,32
		Пр/774-024.0 СП Мосты и трубы	%	93		93			754,37		26 719,77
		Всего по позиции							5 828,79		
10	ФЕР30-Прил.30.1-5-1	Доставка автомобильным транспортом: сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15 т, на 1 км Объем=6,24*2,5	1 т	15,6	1	15,6					
		ЗТ	чел.-ч	0,408		6,3648					
		Итого по расценке									
		ФОТ									
		Пр/812-024.0-1 НР Мосты и трубы	%	140		140					
		Пр/774-024.0 СП Мосты и трубы	%	93		93					
		Всего по позиции							0,00		
11	ФССЦ-05.1.02.04-0001	Звенья железобетонные водопропускных труб (ЗК2.300)	м3	3,78	1	3,78	2 116,13		7 998,97		
		Всего по позиции							7 998,97		
12	ФЕР30-07-014-01	Сооружение оголовков круглых водопропускных труб одноочковых отверстием: 0,5 м	м3	2,46	1	2,46					
		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					55,51	1,15	157,04	35,42	5 562,36
		2 ЭМ					221,77	1,15	627,39		
		3 в т.ч. ОТм					24,84	1,15	70,27	35,42	2 488,96
		4 М					28,53		70,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	6,12	1,15	17,31348					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	5,20536					
		Итого по расценке					305,81		854,61		
		ФОТ							227,31		8 051,32
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			318,23		11 271,85
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93		93			211,40		7 487,73
		Всего по позиции							1 384,24		
13	ФССЦ-05.1.08.01-0211	Блоки порталных оголовков и диафрагмы оголовков железобетонные	м3	2,46	1	2,46	1 638,00		4 029,48		
		Всего по позиции							4 029,48		
14	ФЕР30-08-023-03	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: обмазочной битумной мастикой двухслойной	100 м2	0,7392	1	0,7392					
	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					555,39	1,15	472,13	35,42	16 722,84
		2 ЭМ					455,38	1,15	387,11		
		3 в т.ч. ОТм					34,64	1,15	29,45	35,42	1 043,12
		4 М					3 511,59		2 595,77		
		ЗТ	чел.-ч	60,5	1,15	51,42984					
		ЗТм	чел.-ч	3,3	1,15	2,805264					
		Итого по расценке					4 522,36		3 455,01		
		ФОТ							501,58		17 765,96
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			702,21		24 872,34
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93		93			466,47		16 522,34
		Всего по позиции							4 623,69		
15	ФССЦ-14.4.03.03-0003	Лак битумный: ТЕХНИКОЛЬ №25 (применительно ТЕХНИКОЛЬ №24 МГТН)	л	221,76	1	221,76	37,50		8 316,00		
		Всего по позиции							8 316,00		
16	ФЕР30-08-023-02	Устройство гидроизоляции опор мостов и труб: оклеечной (2 слоя)	100 м2	0,108	1	0,108					
	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					855,40	1,15	106,24	35,42	3 763,02
		2 ЭМ					682,20	1,15	84,73		
		3 в т.ч. ОТм					51,43	1,15	6,39	35,42	226,33
		4 М					1 660,32		179,31		
		ЗТ	чел.-ч	91	1,15	11,3022					
		ЗТм	чел.-ч	4,92	1,15	0,611064					
		Итого по расценке					3 197,92		370,28		
		ФОТ							112,63		3 989,35
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140			157,68		5 585,09
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93		93			104,75		3 710,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										632,71	
17	ФССЦ-12.1.02.15-0092	Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный "Техноэластмост Б" для второго слоя	м2	12,42	1	12,42	45,57		565,98		
Всего по позиции										565,98	
18	ФЕР30-Прил.30.1-5-1	Доставка автомобильным транспортом: сборные бетонные и железобетонные изделия массой до 15 т, на 1 км	1 т	0,4	1	0,4					
	4 М						54,16		21,66		
	ЗТ		чел.-ч	0,408		0,1632					
	Итого по расценке						54,16		21,66		
	ФОТ										
	Пр/812-024.0-1	НР Мосты и трубы	%	140		140					
	Пр/774-024.0	СП Мосты и трубы	%	93		93					
Всего по позиции										21,66	
19	ФЕР01-01-034-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,01665	1	0,01665					
	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						573,71	1,15	10,99		
	3 в т.ч. ОТм						82,35	1,15	1,58	35,42	55,96
	ЗТм		чел.-ч	6,1	1,15	0,1167998					
	Итого по расценке						573,71		10,99		
	ФОТ								1,58	55,96	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,45	51,48	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,73	25,74	
Всего по позиции										13,17	
20	ФЕР01-01-034-08	При перемещении грунта на каждые последующие 5 м добавлять: к расценке 01-01-034-02	1000 м3	0,01665	1	0,01665					
	50-5=45/5=9 ПЗ=9 (ОЗП=9; ЭМ=9 к расх.; ЗПМ=9; МАТ=9 к расх.; ТЗ=9; ТЗМ=9)										
	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						276,51	10,35	47,65		
	3 в т.ч. ОТм						39,69	10,35	6,84	35,42	242,27
	ЗТм		чел.-ч	2,94	10,35	0,5066429					
	Итого по расценке						276,51		47,65		
	ФОТ								6,84	242,27	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,29	222,89	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,15	111,44	
Всего по позиции										57,09	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
21	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,055	1	0,055						
	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						729,00	1,15	46,11	35,42	1 633,22	
	ЗТ		чел.-ч	97,2	1,15	6,1479						
	Итого по расценке						729,00		46,11			
	ФОТ											1 633,22
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89						1 453,57
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40						653,29
	Всего по позиции										105,59	
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1665	1	0,1665						
	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						106,88	1,15	20,46	35,42	724,69	
	2 ЭМ						241,58	1,15	46,26			
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	5,05	35,42	178,87	
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	2,3991818						
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	0,5016645						
	Итого по расценке						348,46		66,72			
	ФОТ											903,56
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						831,28
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						415,64
	Всего по позиции										101,92	
23	ФЕР01-02-006-01	Полив водой уплотняемого грунта насыпей	1000 м3	0,008325	1	0,008325						
	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						100,01	1,15	0,96	35,42	34,00	
	2 ЭМ						1 342,00	1,15	12,85			
	3 в т.ч. ОТм						141,52	1,15	1,35	35,42	47,82	
	4 М						244,00		2,03			
	ЗТ		чел.-ч	13,91	1,15	0,1331709						
	ЗТм		чел.-ч	12,2	1,15	0,1167998						
	Итого по расценке						1 686,01		15,84			
	ФОТ											81,82
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92						75,27
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46						37,64
	Всего по позиции										19,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итоги по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									31 233,31		326 017,64
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 494,83		52 946,88
Эксплуатация машин									3 974,88		48 573,03
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									429,95		15 228,83
Материалы									25 023,12		215 449,06
Перевозка									740,48		9 048,67
Строительные работы									35 549,73		478 905,00
Строительные работы									34 809,25		469 856,33
в том числе:											
оплата труда									1 494,83		52 946,88
ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил. 1	эксплуатация машин и механизмов								3 974,88	12,22	48 573,03
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								429,95		15 228,83
	материалы								25 023,12	8,61	215 449,06
ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил. 1	накладные расходы								2 611,43		92 497,02
	сметная прибыль								1 704,99		60 390,34
	Перевозка								740,48		9 048,67
Итого ФОТ (справочно)									1 924,78		68 175,71
Итого накладные расходы (справочно)									2 611,43		92 497,02
Итого сметная прибыль (справочно)									1 704,99		60 390,34
ВСЕГО по смете									35 549,73		478 905,00

Составил: (Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Поляков Д.К.)

[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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

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

Кабельные линии 600 В от ТП-М1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКР2.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 28.09.2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	28 139,80	(2457,82) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	17 267,54	(1315,22) тыс.руб.
монтажных работ	9 809,66	(1019,19) тыс.руб.
оборудования	1 062,60	(123,41) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 775,93	(50,14) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		5 232,77 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1 612,23 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. Демонтажные работы											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара площадью 10 м, толщиной 0,05 м)	100 м3	0,005	1	0,005					
	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					1 494,14	1,15	8,59	35,42	304,26
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	24,68		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	2,67	35,42	94,57
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	1,03385					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,2623725					
		Итого по расценке					5 786,87		33,27		
		ФОТ							11,26		398,83
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,55		586,28
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15,09		534,43
		Всего по позиции							64,91		
2	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 10 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	1000 м3	0,0057	1	0,0057					
	Объем=(10*(0,22+0,35)) / 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										
		1 ОТ					53,34	1,15	0,35	35,42	12,40
		2 ЭМ					2 285,65	1,15	14,98		
		3 в т.ч. ОТм					262,44	1,15	1,72	35,42	60,92
		4 М					3,25		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,0394611					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	0,1274292					
		Итого по расценке					2 342,24		15,35		
		ФОТ							2,07		73,32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,90		67,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,95		33,73
		Всего по позиции							18,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 10 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,057	1	0,057					
	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						1 201,20	1,15	78,74	35,42	2 788,97
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	10,0947					
	Итого по расценке						1 201,20		78,74		
	ФОТ								78,74		2 788,97
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			70,08		2 482,18
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			31,50		1 115,59
	Всего по позиции									180,32	
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								112,01		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								87,33		
	Эксплуатация машин								24,68		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2,67		
	Строительные работы								245,23		
	в том числе:										
	оплата труда								87,33		
	эксплуатация машин и механизмов								24,68		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2,67		
	накладные расходы								86,63		
	сметная прибыль								46,59		
	Итого ФОТ (справочно)								90,00		
	Итого накладные расходы (справочно)								86,63		
	Итого сметная прибыль (справочно)								46,59		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы									245,23	
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (241,9 м3 кабель 1х800 и 14,58 м3 кабель 4х185)	100 м3	2,527	1	2,527					
	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						1 201,20	1,15	3 490,75	35,42	123 642,37
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	447,5317					
	Итого по расценке						1 201,20		3 490,75		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3 490,75		123 642,37
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3 106,77		110 041,71
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 396,30		49 456,95
		Всего по позиции							7 993,82		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (505 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185)	100 м	5,35	1	5,35					
		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	306,52	35,42	10 856,94
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 576,70		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	278,34	35,42	9 858,80
		4 М					1,00		5,35		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	32,60825					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	23,99475					
		Итого по расценке					307,09		1 888,57		
		ФОТ							584,86		20 715,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			567,31		20 094,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			298,28		10 565,03
		Всего по позиции							2 754,16		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух и четырех кабелей в траншее)	100 м	6,13	1	6,13					
		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	131,90	35,42	4 671,90
		2 ЭМ					5,26	1,15	37,08		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	6,56	35,42	232,36
		4 М					0,37		2,27		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	14,028505					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,56396					
		Итого по расценке					24,34		171,25		
		ФОТ							138,46		4 904,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			134,31		4 757,13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,61		2 501,17
		Всего по позиции							376,17		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	83,85	1	83,85	59,99		5 030,16		
		Всего по позиции							5 030,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	0,1612	1	0,1612					
	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						284,17	1,15	52,68		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	5,36	35,42	189,85
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,3967132					
	Итого по расценке						284,17		52,68		
	ФОТ								5,36		189,85
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			4,93		174,66
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,47		87,33
	Всего по позиции								60,08		
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,612	1	1,612					
	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						106,88	1,15	198,13	35,42	7 017,76
	2 ЭМ						241,58	1,15	447,84		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	48,87	35,42	1 730,98
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	23,228114					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	4,856956					
	Итого по расценке						348,46		645,97		
	ФОТ								247,00		8 748,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			227,24		8 048,84
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			113,62		4 024,42
	Всего по позиции								986,83		
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Засыпка траншеи под кабель ВВГ 4х150	100 м3	0,0756	1	0,0756					
	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	57,71	35,42	2 044,09
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	7,69419					
	Итого по расценке						663,75		57,71		
	ФОТ								57,71		2 044,09
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			51,36		1 819,24
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			23,08		817,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									132,15		
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							11 337,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 185,01		
		Эксплуатация машин							2 114,30		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							339,13		
		Материалы							5 037,78		
		Строительные работы							14 203,04		
		в том числе:									
		оплата труда							3 746,59		
		эксплуатация машин и механизмов							500,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							54,23		
		материалы							5 030,16		
		накладные расходы							3 390,30		
		сметная прибыль							1 535,47		
		Монтажные работы							3 130,33		
		в том числе:									
		оплата труда							438,42		
		эксплуатация машин и механизмов							1 613,78		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							284,90		
		материалы							7,62		
		накладные расходы							701,62		
		сметная прибыль							368,89		
		Итого ФОТ (справочно)							4 524,14		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 091,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 904,36		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							17 333,37		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
10	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (а/б покрытие + подстилающие слои + грунт выборки)	1 т груза	178,877	1	178,877		3,28	586,72	12,22	7 169,72
Всего по позиции									586,72		7 169,72
11	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (а/б покрытие + подстилающие слои + грунт выборки)	1 т груза	178,877	1	178,877		15,35	2 745,76	12,22	33 553,19
Всего по позиции									2 745,76		33 553,19
Итоги по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :											
		Итого прямые затраты (справочно)							3 332,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
Перевозка 3 332,48											
Строительные работы 3 332,48											
Перевозка 3 332,48											
Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора 3 332,48											
Раздел 4. Строительные работы											
12	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Укладка труб в траншею 36 м по 2 трубы, 8 м по 4 трубы, 30 м в 1 трубу)	100 м	0,74	1	0,74					
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 49,46 1,15 42,09 35,42 1 490,83											
2 ЭМ 3,94 1,15 3,35											
3 в т.ч. ОТм 0,70 1,15 0,60 35,42 21,25											
4 М 0,99 0,73											
ЗТ чел.-ч 6,44 1,15 5,48044											
ЗТм чел.-ч 0,06 1,15 0,05106											
Итого по расценке 54,39 46,17											
ФОТ 42,69 1 512,08											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 41,41 1 466,72											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 21,77 771,16											
Всего по позиции 109,35											
13	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,6	1	0,6					
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 35,06 1,15 24,19 35,42 856,81											
2 ЭМ 3,94 1,15 2,72											
3 в т.ч. ОТм 0,70 1,15 0,48 35,42 17,00											
4 М 0,70 0,42											
ЗТ чел.-ч 4,53 1,15 3,1257											
ЗТм чел.-ч 0,06 1,15 0,0414											
Итого по расценке 39,70 27,33											
ФОТ 24,67 873,81											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 23,93 847,60											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 12,58 445,64											
Всего по позиции 63,84											
14	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829 22_27.09.2024_01_9.1	Двухстенная труба ПНД гибкая, для кабельной канализации d110 мм SN8	м	134	1	134	368,90		5 741,30	8,61	49 432,60
Всего по позиции 5 741,30 49 432,60											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (505 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185) 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	100 м	5,35	1	5,35					
	1 ОТ						53,96	1,15	331,99	35,42	11 759,09
	2 ЭМ						347,73	1,15	2 139,41		
	3 в т.ч. ОТм						48,19	1,15	296,49	35,42	10 501,68
	4 М						1,08		5,78		
	ЗТ		чел.-ч	5,74	1,15	35,31535					
	ЗТм		чел.-ч	3,84	1,15	23,6256					
	Итого по расценке						402,77		2 477,18		
	ФОТ								628,48		22 260,77
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			609,63		21 592,95
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			320,52		11 352,99
	Всего по позиции								3 407,33		
16	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 и 4 кабелей в траншее) 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	100 м	6,13	1	6,13					
	1 ОТ						26,13	1,15	184,20	35,42	6 524,36
	2 ЭМ						166,62	1,15	1 174,59		
	3 в т.ч. ОТм						23,09	1,15	162,77	35,42	5 765,31
	4 М						0,52		3,19		
	ЗТ		чел.-ч	2,78	1,15	19,59761					
	ЗТм		чел.-ч	1,84	1,15	12,97108					
	Итого по расценке						193,27		1 361,98		
	ФОТ								346,97		12 289,67
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			336,56		11 920,98
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			176,95		6 267,73
	Всего по позиции								1 875,49		
17	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	2302	1	2302	127,50		34 088,85	8,61	293 505,00
	Всего по позиции								34 088,85		293 505,00
	Итого по разделу 4 Строительные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								43 742,81		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								582,47		
	Эксплуатация машин								3 320,07		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								460,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							39 840,27		
		Монтажные работы							45 286,16		
		в том числе:									
		оплата труда							582,47		
		эксплуатация машин и механизмов							3 320,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							460,34		
		материалы							39 840,27		
		накладные расходы							1 011,53		
		сметная прибыль							531,82		
		Итого ФОТ (справочно)							1 042,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 011,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							531,82		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							45 286,16		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							39 830,15		
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
18	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,96	1	0,96					
	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	1 748,54	35,42	61 933,29
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	208,656					
	Итого по расценке						1 583,82		1 748,54		
	ФОТ								1 748,54		61 933,29
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 556,20		55 120,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			699,42		24 773,32
		Всего по позиции							4 004,16		
19	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(я)	100 м3	0,3168	1	0,3168					
	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	241,82	35,42	8 565,26
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	32,24232					
	Итого по расценке						663,75		241,82		
	ФОТ								241,82		8 565,26
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			215,22		7 623,08
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			96,73		3 426,10
		Всего по позиции							553,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=1,1)	м3	31,68	1	31,68	59,99		1 900,48		
		Всего по позиции							1 900,48		
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 (Применительно: Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,0672	1	0,0672					
	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						284,17	1,15	21,96		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	2,23	35,42	78,99
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,1653792					
	Итого по расценке						284,17		21,96		
	ФОТ								2,23		78,99
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,05		72,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,03		36,34
		Всего по позиции							25,04		
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,672	1	0,672					
	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						106,88	1,15	82,60	35,42	2 925,69
	2 ЭМ						241,58	1,15	186,69		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	20,37	35,42	721,51
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	9,683184					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	2,024736					
	Итого по расценке						348,46		269,29		
	ФОТ								102,97		3 647,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			94,73		3 355,42
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			47,37		1 677,71
		Всего по позиции							411,39		
ГНБ											
23	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	12	1	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						266,69	1,15	3 680,32	35,42	130 356,93
	2 ЭМ						854,61	1,15	11 793,62		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	1 384,28	35,42	49 031,20
	ЗТ		чел.-ч	26,51	1,15	365,838					
	ЗТм		чел.-ч	7,43	1,15	102,534					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 121,30		15 473,94		
		ФОТ							5 064,60		179 388,13
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			5 368,48		190 151,42
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			2 279,07		80 724,66
		Всего по позиции							23 121,49		
24	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	12	1	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					139,48	1,15	1 924,82	35,42	68 177,12
		2 ЭМ					516,88	1,15	7 132,94		
		3 в т.ч. ОТм					60,75	1,15	838,35	35,42	29 694,36
		ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	194,028					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	62,1					
		Итого по расценке					656,36		9 057,76		
		ФОТ							2 763,17		97 871,48
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			2 928,96		103 743,77
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 243,43		44 042,17
		Всего по позиции							13 230,15		
25	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	740	1	740					
	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					14,06	1,15	11 965,06	35,42	423 802,43
		2 ЭМ					813,09	1,15	691 939,59		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	18 117,79	35,42	641 732,12
		4 М					3,18		2 353,20		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	1123,32					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	1327,56					
		Итого по расценке					830,33		706 257,85		
		ФОТ							30 082,85		1 065 534,55
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			31 887,82		1 129 466,62
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			13 537,28		479 490,55
		Всего по позиции							751 682,95		
26	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Применительно BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) и Полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза))	т	0,18	1	0,18	30 599,52		5 507,91		
		Всего по позиции							5 507,91		
27	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Применительно Бентонит BentoPro Ultra)	т	4,3	1	4,3	4 848,15		20 847,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									20 847,05			
28	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	14,8	1	14,8						
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							731,31	1,15	12 446,90	35,42	440 869,20	
2 ЭМ							78,42	1,15	1 334,71			
3 в т.ч. ОТм							0,54	1,15	9,19	35,42	325,51	
4 М							606,88		8 981,82			
ЗТ			чел.-ч	76,02	1,15	1293,8604						
ЗТм			чел.-ч	0,04	1,15	0,6808						
Итого по расценке							1 416,61		22 763,43			
ФОТ									12 456,09	441 194,71		
Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117	14 573,63						516 197,81
Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74	9 217,51						326 484,09
Всего по позиции									46 554,57			
29	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	2220	1	2220	1 564,00		403 261,32	8,61	3 472 080,00	
Всего по позиции									403 261,32			3 472 080,00
Вывоз вытесненного грунта												
30	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	143,824	1	143,824	3,96		569,54	8,61	4 903,74	
Всего по позиции									569,54			4 903,74
31	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	143,824	1	143,824	15,35		2 207,70	12,22	26 978,09	
Всего по позиции									2 207,70			26 978,09
Итоги по разделу 5 ГНБ :												
Итого прямые затраты (справочно)									1 190 128,59			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									32 090,06			
Эксплуатация машин									712 409,51			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									20 372,21			
Материалы									442 851,78			
Перевозка									2 777,24			
Строительные работы									1 273 877,52			
Строительные работы									1 271 100,28			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							32 090,06		
		эксплуатация машин и механизмов							712 409,51		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20 372,21		
		материалы							442 851,78		
		накладные расходы							56 627,09		
		сметная прибыль							27 121,84		
		Перевозка							2 777,24		
		Итого ФОТ (справочно)							52 462,27		
		Итого накладные расходы (справочно)							56 627,09		
		Итого сметная прибыль (справочно)							27 121,84		
		Итого по разделу 5 ГНБ							1 273 877,52		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							403 261,32		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
32	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля 1х800 в трубах 1480 м в переходе ГНБ + 104 м в трубах в траншее+ кабеля 4х185 30 м в трубе в траншее)	100 м	16,14	1	16,14					
	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					216,58	1,15	4 019,94	35,42	142 386,27
		2 ЭМ					76,32	1,15	1 416,58		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	93,18	35,42	3 300,44
		4 М					39,49		637,37		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	427,64544					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	7,4244					
		Итого по расценке					332,39		6 073,89		
		ФОТ							4 113,12		145 686,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 989,73		141 316,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 097,69		74 300,22
		Всего по позиции							12 161,31		
33	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	11,66	1	11,66					
	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					163,94	1,15	2 198,27	35,42	77 862,72
		2 ЭМ					270,03	1,15	3 620,83		
		3 в т.ч. ОТм					33,13	1,15	444,24	35,42	15 734,98
		4 М					74,19		865,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	233,85296					
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	35,39976					
		Итого по расценке					508,16		6 684,16		
		ФОТ							2 642,51		93 597,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 563,23		90 789,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 347,68		47 734,83
		Всего по позиции							10 595,07		
34	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Вывод кабеля с протяжкой внутри металлической опоры, 30 м)	100 м	0,3	1	0,3					
	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					216,58	1,15	74,72	35,42	2 646,58
		2 ЭМ					76,32	1,15	26,33		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,73	35,42	61,28
		4 М					39,49		11,85		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	7,9488					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,138					
		Итого по расценке					332,39		112,90		
		ФОТ							76,45		2 707,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			74,16		2 626,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			38,99		1 381,01
		Всего по позиции							226,05		
35	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,105	1	0,105					
	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					190,26	1,15	22,97	35,42	813,60
		2 ЭМ					72,64	1,15	8,77		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,61	35,42	21,61
		4 М					29,52		3,10		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	2,44398					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0483					
		Итого по расценке					292,42		34,84		
		ФОТ							23,58		835,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,87		810,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,03		425,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										69,74	
36	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Выполнение захода кабеля и крепление внутри ТП, 90 м)	100 м	0,9	1	0,9					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					278,99	1,15	288,75	35,42	10 227,53
		2 ЭМ					90,04	1,15	93,19		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	5,20	35,42	184,18
		4 М					37,63		33,87		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	30,7188					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,414					
		Итого по расценке					406,66		415,81		
		ФОТ							293,95		10 411,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			285,13		10 099,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			149,91		5 309,97
Всего по позиции										850,85	
37	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					566,06		11,32	35,42	400,95
		2 ЭМ					188,94		3,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,06	35,42	2,13
		4 М					63,71		1,27		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		1,2482					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0052					
		Итого по расценке					818,71		16,37		
		ФОТ							11,38		403,08
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11,04		390,99
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6,26		221,69
Всего по позиции										33,67	
38	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	3	1	3	1 593,75		555,31	8,61	4 781,25
Всего по позиции										555,31	4 781,25
39	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_1.2	Кабель алюминиевый силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряж. 1 кВ АПВ2эПгу-1-ТС-1х800	м	2927,4	1	2927,4	2 303,50		783 190,00	8,61	6 743 265,90
Всего по позиции										783 190,00	6 743 265,90
40	ТЦ_21.1.06.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_13.1	Кабель с медной жилой ВВГ 4х150	м	41,31	1	41,31	10 200,00		48 938,68	8,61	421 362,00
Всего по позиции										48 938,68	421 362,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
41	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Герметизация заходов кабеля в ТП М-1)	шт	6	1	6					
	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	24,63	35,42	872,39
	4 М						15,07		90,42		
	ЗТ		чел.-ч	0,38	1,15	2,622					
	Итого по расценке						18,64		115,05		
	ФОТ								24,63		872,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,89		846,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,56		444,92
	Всего по позиции								151,50		
42	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00036	1	-0,00036	26 950,00		-9,70		
	Всего по позиции								-9,70		
43	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-4,32	1	-4,32	16,70		-72,14		
	Всего по позиции								-72,14		
44	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,9	1	-0,9	9,04		-8,14		
	Всего по позиции								-8,14		
45	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	3	1	3	3 655,00		1 273,52	8,61	10 965,00
	Всего по позиции								1 273,52		10 965,00
46	ФЕРм08-02-167-05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	6	1	6					
	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	669,37	35,42	23 709,09
	2 ЭМ						1,81	1,15	12,49		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	1,79	35,42	63,40
	4 М						102,58		615,48		
	ЗТ		чел.-ч	10,32	1,15	71,208					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,138					
	Итого по расценке						201,40		1 297,34		
	ФОТ								671,16		23 772,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			651,03		23 059,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			342,29		12 123,97
	Всего по позиции								2 290,66		
47	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_5.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 ССТО-1-800	шт.	6	1	6	12 750,00		8 885,02	8,61	76 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									8 885,02	76 500,00	
48	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (прим. Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	86	1	86					
	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	529,12	35,42	18 741,43
	4 М						0,94		80,84		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	58,351					
	Итого по расценке						6,29		609,96		
	ФОТ								529,12		18 741,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			513,25		18 179,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			269,85		9 558,13
Всего по позиции									1 393,06		
49	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,258	1	-0,258	143,98		-37,15		
Всего по позиции									-37,15		
50	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,344	1	-0,344	38,59		-13,27		
Всего по позиции									-13,27		
51	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	86	1	86	828,75		8 277,87	8,61	71 272,50
Всего по позиции									8 277,87	71 272,50	
52	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	38	1	38					
	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						4,79	1,15	209,32	35,42	7 414,11
	4 М						42,54		1 616,52		
	ЗТ		чел.-ч	0,51	1,15	22,287					
	Итого по расценке						47,33		1 825,84		
	ФОТ								209,32		7 414,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			203,04		7 191,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,75		3 781,20
Всего по позиции									2 135,63		
53	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,19342	1	-0,19342	5 763,00		-1 114,68		
Всего по позиции									-1 114,68		
54	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,04028	1	-0,04028	5 763,00		-232,13		
Всего по позиции									-232,13		
55	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	38	1	38	765,00		3 376,31	8,61	29 070,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 376,31	29 070,00	
Установка КМ (0484ГП.09-4-ТКР10, л.6.1)											
56	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	12	1	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						15,04	1,15	207,55	35,42	7 351,42
	4 М						4,14		49,68		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	22,08					
	Итого по расценке						19,18		257,23		
	ФОТ								207,55		7 351,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			201,32		7 130,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			105,85		3 749,22
Всего по позиции									564,40		
57	ТЦ_20.2.09.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_4.3	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки 1ПКВ(Н)т0-1-800	шт	12	1	12	5 100,00		7 108,01	8,61	61 200,00
Всего по позиции									7 108,01	61 200,00	
58	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.1	Наконечник НС-800-3	шт	3	1	3	7 650,00		2 665,51	8,61	22 950,00
Всего по позиции									2 665,51	22 950,00	
59	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_10.1	Кожух кабельного вывода	шт	3	1	3	12 750,00		4 442,51	8,61	38 250,00
Всего по позиции									4 442,51	38 250,00	
60	ТЦ_08.3.02.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_8.1	Лента бандажная (F 2007; COT 37) F 207 (20X0,7X50)	м	9	1	9	153,00		159,93	8,61	1 377,00
Всего по позиции									159,93	1 377,00	
61	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_9.1	Скрепка С20	шт	9	1	9	38,25		39,98	8,61	344,25
Всего по позиции									39,98	344,25	
60	ФЕРм08-02-405-06	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм2 (Применительно Крепление провода ППСРВМ300- 3000 по металлическому кронштейну)	100 м	0,12	1	0,12					
Объем=12 / 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						574,53	1,15	79,29	35,42	2 808,45
	2 ЭМ						398,61	1,15	55,01		
	3 в т.ч. ОТм						49,70	1,15	6,86	35,42	242,98
	4 М						127,60		15,31		
	ЗТ		чел.-ч	61,12	1,15	8,43456					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	3,96	1,15	0,54648					
		Итого по расценке					1 100,74		149,61		
		ФОТ							86,15		3 051,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,57		2 959,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,94		1 556,23
		Всего по позиции							277,12		
62	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	0,12	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					132,35	1,15	18,26	35,42	646,77
		2 ЭМ					50,19	1,15	6,93		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	35,42	24,44
		4 М					34,70		4,16		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	1,94304					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
		Итого по расценке					217,24		29,35		
		ФОТ							18,95		671,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			18,38		651,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,66		342,32
		Всего по позиции							57,39		
63	ТЦ_21.2.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Провод ППСРВМ300-3000	м	12,24	1	12,24	9 562,50		13 594,08	8,61	117 045,00
		Всего по позиции							13 594,08		117 045,00
64	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_25.1	Наконечник НС-300-02	шт	3	1	3	5 100,00		1 777,00	8,61	15 300,00
		Всего по позиции							1 777,00		15 300,00
65	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_26.1	Термоусадочная трубка ТТК(3:1)-50/17	шт	3	1	3	956,25		333,19	8,61	2 868,75
		Всего по позиции							333,19		2 868,75
66	ТЦ_14.5.01.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_27.1	Герметик "С"(45*2)	шт	3	1	3	3 442,50		1 199,48	8,61	10 327,50
		Всего по позиции							1 199,48		10 327,50
67	ФССЦ-20.1.01.02-0084	Зажим аппаратный штыревой: АШМ-4-1 (Применительно Зажим питающий №2 Вержбицкого)	шт	6	1	6	189,74		1 138,44		
		Всего по позиции							1 138,44		
Присоединение отрицательного кабеля 600 В к рельсам трамвайных путей (0484ГП.09-4-ТКР10, л.7)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	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	3	1	3					
	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	51,89	35,42	1 837,94
	4 М						4,14		12,42		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	5,52					
	Итого по расценке						19,18		64,31		
	ФОТ								51,89		1 837,94
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			50,33		1 782,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			26,46		937,35
	Всего по позиции								141,10		
69	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_14.1	Перчатка термоусаживаемая 4ТУП 150-240-1	шт	3	1	3	1 402,50		488,68	8,61	4 207,50
	Всего по позиции								488,68		4 207,50
70	ТЦ_59.1.20.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_15.1	Гильза соединительная ГСП150/300	шт	12	1	12	3 187,50		4 442,51	8,61	38 250,00
	Всего по позиции								4 442,51		38 250,00
71	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	12	1	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						5,35	1,15	73,83	35,42	2 615,06
	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		2 615,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			71,62		2 536,61
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			37,65		1 333,68
	Всего по позиции								194,38		
72	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_16.1	Термоусаживаемая трубка ТТК(3:1)-90/30 мм на ГСП150/300	шт.	12	1	12	399,50		556,79	8,61	4 794,00
	Всего по позиции								556,79		4 794,00
73	ФЕРм08-02-181-04	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии: двухпутной	шт	24	1	24					
	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	4 420,97	35,42	156 590,76
	2 ЭМ						1,63	1,15	44,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	6,07	35,42	215,00
		4 М					120,79		2 898,96		
		ЗТ	чел.-ч	17,04	1,15	470,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,552					
		Итого по расценке					282,60		7 364,92		
		ФОТ							4 427,04		156 805,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 294,23		152 101,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 257,79		79 970,94
		Всего по позиции							13 916,94		
74	ТЦ_21.1.06.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Бустерная жила (L=1,5 м) выполненная кабелем ВВГ 1х150	м	36	1	36	2 125,00		8 885,02	8,61	76 500,00
		Всего по позиции							8 885,02		76 500,00
75	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_23.1	Контактная пластина (350х150х8) СтЗспЗ	шт	24	1	24	2 550,00		7 108,01	8,61	61 200,00
		Всего по позиции							7 108,01		61 200,00
76	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_24.1	Прижимная пластина (150х150х8) СтЗспЗ	шт	24	1	24	1 700,00		4 738,68	8,61	40 800,00
		Всего по позиции							4 738,68		40 800,00
Монтаж и заземление шкафа НК-22											
77	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	3	1	3					
	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	70,52	35,42	2 497,82
		2 ЭМ					49,00	1,15	169,05		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	18,25	35,42	646,42
		4 М					3,47		10,41		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	7,107					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	1,6215					
		Итого по расценке					72,91		249,98		
		ФОТ							88,77		3 144,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			86,11		3 049,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,27		1 603,56
		Всего по позиции							381,36		
78	ТЦ_20.4.04.02_77_97050829 О 22_23.09.2024_01_25.1	Шкаф НК-22 с разъемными контактными соединениями	шт.	3	1	3	316 250,00		110 191,64	8,61	948 750,00
		Всего по позиции							110 191,64		948 750,00
79	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп (вес полосы 1,57 кг/м)	т	0,01884	1	0,01884	6 159,22		116,04		
		Всего по позиции							116,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Окраска стальной полосы) ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 проект Окраска за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) 1 ОТ 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм 4 М ЗТ ЗТм Итого по расценке ФОТ Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии Всего по позиции	100 м2	0,009	1	0,009					
							22,04	2,2	0,44	35,42	15,58
							7,39	2	0,13		
							0,22	2	0,00	35,42	
							1 963,57	2	35,34		
			чел.-ч	2,43	2,2	0,048114					
			чел.-ч	0,02	2	0,00036					
							1 993,00		35,91		
									0,44		15,58
			%	94		94			0,41		14,65
			%	51		51			0,22		7,95
81	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм 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 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	10 шт	0,6	1	0,6					
							67,77	1,15	46,76	35,42	1 656,24
							41,28	1,15	28,48		
							3,27	1,15	2,26	35,42	80,05
							486,56		291,94		
			чел.-ч	7,21	1,15	4,9749					
			чел.-ч	0,26	1,15	0,1794					
							595,61		367,18		
									49,02		1 736,29
			%	97		97			47,55		1 684,20
			%	51		51			25,00		885,51
82	ТЦ_08.3.04.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_19.1	Стержень 14,2 мм СЗМ-58-11-15, L=1,5 м (сталь с электрохимическим медным покрытием) Всего по позиции	шт	42	1	42	1 912,50		9 329,27	8,61	80 325,00
83	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 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 ЭМ	100 м	0,375	1	0,375					
							135,36	1,15	58,37	35,42	2 067,47
							58,09	1,15	25,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,16	35,42	76,51
		4 М					894,60		335,48		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	6,21					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1725					
		Итого по расценке					1 088,05		418,90		
		ФОТ							60,53		2 143,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			58,71		2 079,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,87		1 093,43
		Всего по позиции							508,48		
84	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,0735	1	0,0735	6 726,18		494,37		
		Всего по позиции							494,37		
85	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Муфта соединительная МС-58-11	шт.	36	1	36	765,00		3 198,61	8,61	27 540,00
		Всего по позиции							3 198,61		27 540,00
86	ТЦ_20.1.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_21.1	Наконечник стальной НС-58-11	шт.	6	1	6	318,75		222,13	8,61	1 912,50
		Всего по позиции							222,13		1 912,50
87	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_22.1	Удароприемная головка ГП-58-11	шт	3	1	3	382,50		133,28	8,61	1 147,50
		Всего по позиции							133,28		1 147,50
Монтаж ОПН											
88	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением: до 10 кВ	компл	6	1	6					
	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					26,46	1,15	182,57	35,42	6 466,63
		2 ЭМ					18,11	1,15	124,96		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,15	17,32	35,42	613,47
		4 М					7,87		47,22		
		ЗТ	чел.-ч	2,75	1,15	18,975					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	1,38					
		Итого по расценке					52,44		354,75		
		ФОТ							199,89		7 080,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			193,89		6 867,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			101,94		3 610,85
		Всего по позиции							650,58		
89	ТЦ_62.1.05.02_77_97050829 О 22_23.09.2024_01_36.1	Ограничитель перенапряжений ОПН-ТВ-1,4/1,0-УХЛ1	шт	6	1	6	18 975,00		13 223,00	8,61	113 850,00
		Всего по позиции							13 223,00		113 850,00
Итого по разделу 6 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							951 594,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							13 179,57		
		Эксплуатация машин							5 581,56		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							593,56		
		Материалы							932 833,69		
		Строительные работы							1 208,65		
		в том числе:									
		оплата труда							11,76		
		эксплуатация машин и механизмов							3,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,06		
		материалы							1 175,05		
		накладные расходы							11,45		
		сметная прибыль							6,48		
		Монтажные работы							970 770,81		
		в том числе:									
		оплата труда							13 167,81		
		эксплуатация машин и механизмов							5 577,65		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							593,50		
		материалы							931 658,64		
		накладные расходы							13 348,47		
		сметная прибыль							7 018,24		
		Оборудование							123 414,64		
		Инженерное оборудование							123 414,64		
		Итого ФОТ (справочно)							13 773,13		
		Итого накладные расходы (справочно)							13 359,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 024,72		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							1 095 394,10		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							924 919,38		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
90	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,035	1	0,035					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	1	ОТ					115,49	1,15	4,65	35,42	164,70
	2	ЭМ					3 262,79	1,15	131,33		
	3	в т.ч. ОТм					171,22	1,15	6,89	35,42	244,04
	4	М					12,20		0,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,5796					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,55867					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					3 390,48		136,41		
		ФОТ							11,54		408,74
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,96		600,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15,46		547,71
		Всего по позиции							168,83		
91	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	5,83	1	5,83	59,99		349,74		
		Всего по позиции							349,74		
92	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	0,01	1	0,01					
	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					269,61	1,15	3,10	35,42	109,80
	2	ЭМ					6 250,94	1,15	71,89		
	3	в т.ч. ОТм					371,02	1,15	4,27	35,42	151,24
	4	М					20 487,60		204,88		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	0,3795					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	0,37214					
		Итого по расценке					27 008,15		279,87		
		ФОТ							7,37		261,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,83		383,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,88		349,79
		Всего по позиции							300,58		
93	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,01	1	0,01					
	толщина 22 см К=22-15-7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										
	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					468,89	8,05	37,75		
	3	в т.ч. ОТм					27,84	8,05	2,24	35,42	79,34
	4	М					1 242,36	7	86,97		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	8,05	0,202055					
		Итого по расценке					1 711,25		124,72		
		ФОТ							2,24		79,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,29		116,63
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,00		106,32
		Всего по позиции							131,01		
94	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей ручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров ручную толщиной 5 см)	100 м2	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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						59,73	1,15	6,87	35,42	243,34
	2 ЭМ						366,03	1,15	42,09		
	3 в т.ч. ОТм						19,33	1,15	2,22	35,42	78,63
	4 М						125,02		12,50		
	ЗТ		чел.-ч	7,06	1,15	0,8119					
	ЗТм		чел.-ч	1,75	1,15	0,20125					
	Итого по расценке						550,78		61,46		
	ФОТ								9,09		321,97
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			13,36		473,30
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			12,18		431,44
	Всего по позиции								87,00		
95	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	1,2075	1	1,2075	491,01		592,89		
	Всего по позиции								592,89		
	Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства :										
	Итого прямые затраты (справочно)								1 545,09		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								14,62		
	Эксплуатация машин								283,06		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								15,62		
	Материалы								1 247,41		
	Строительные работы								1 630,05		
	в том числе:										
	оплата труда								14,62		
	эксплуатация машин и механизмов								283,06		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								15,62		
	материалы								1 247,41		
	накладные расходы								44,44		
	сметная прибыль								40,52		
	Итого ФОТ (справочно)								30,24		
	Итого накладные расходы (справочно)								44,44		
	Итого сметная прибыль (справочно)								40,52		
	Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства								1 630,05		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
96	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	1,596	1	1,596					
	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						81,36	1,15	149,33		
	3 в т.ч. ОТм						11,34	1,15	20,81	35,42	737,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,15	1,541736						
		Итого по расценке					81,36		149,33			
		ФОТ							20,81		737,09	
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			18,52		656,01	
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			8,53		302,21	
		Всего по позиции							176,38			
97	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	151,5	1	151,5	135,60		20 543,40			
		Всего по позиции							20 543,40			
		Итоги по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :										
		Итого прямые затраты (справочно)							20 692,73			
		в том числе:										
		Эксплуатация машин							149,33			
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							20,81			
		Материалы							20 543,40			
		Строительные работы							20 719,78			
		в том числе:										
		эксплуатация машин и механизмов							149,33			
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20,81			
		материалы							20 543,40			
		накладные расходы							18,52			
		сметная прибыль							8,53			
		Итого ФОТ (справочно)							20,81			
		Итого накладные расходы (справочно)							18,52			
		Итого сметная прибыль (справочно)							8,53			
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							20 719,78			
		Итоги по смете:										
		Итого прямые затраты (справочно)							2 222 485,62		23 113 045,29	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих							50 139,06		1 775 925,50	
		Эксплуатация машин							723 882,51		8 845 844,27	
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							21 804,34		772 309,74	
		Материалы							1 442 354,33		12 418 670,78	
		Перевозка							6 109,72		72 604,74	
		Строительные работы							1 315 216,75		17 267 538,68	
		Строительные работы							1 309 107,03		17 194 933,94	
		в том числе:										
		оплата труда							35 950,36		1 273 361,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							713 371,01	12,22	8 717 393,74
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20 465,60		724 891,56
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							470 847,80	8,61	4 053 999,56
		накладные расходы							60 178,43		2 131 520,49
		сметная прибыль							28 759,43		1 018 658,41
		Перевозка							6 109,72		72 604,74
		Монтажные работы							1 019 187,30		9 809 658,80
		в том числе:									
		оплата труда							14 188,70		502 563,76
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							10 511,50	12,22	128 450,53
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 338,74		47 418,18
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							971 506,53	8,61	8 364 671,22
		накладные расходы							15 061,62		533 482,50
		сметная прибыль							7 918,95		280 490,79
		Оборудование							123 414,64		1 062 600,05
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	Инженерное оборудование							123 414,64	8,61	1 062 600,05
		Итого ФОТ (справочно)							71 943,40		2 548 235,24
		Итого накладные расходы (справочно)							75 240,05		2 665 002,99
		Итого сметная прибыль (справочно)							36 678,38		1 299 149,20
		ВСЕГО по смете							2 457 818,69		28 139 797,53
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 368 010,85		11 778 573,25
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		1 062 600,00

Составил: (Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Ведяева И.)

[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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

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

Кабельные линии 600 В от ТП-М2
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКР2.2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 28.09.2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	21 041,49	(1792,33) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	8 939,20	(653,72) тыс.руб.
монтажных работ	11 039,69	(1015,2) тыс.руб.
оборудования	1 062,60	(123,41) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 052,16	(57,94) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	6 644,05	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	956,51	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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,005	1	0,005					
		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					1 494,14	1,15	8,59	35,42	304,26
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	24,68		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	2,67	35,42	94,57
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	1,03385					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,2623725					
		Итого по расценке					5 786,87		33,27		
		ФОТ							11,26		398,83
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,55		586,28
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15,09		534,43
		Всего по позиции							64,91		
2	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 10 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	1000 м3	0,0057	1	0,0057					
		Объем=(10*(0,22+0,35)) / 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									
		1 ОТ					53,34	1,15	0,35	35,42	12,40
		2 ЭМ					2 285,65	1,15	14,98		
		3 в т.ч. ОТм					262,44	1,15	1,72	35,42	60,92
		4 М					3,25		0,02		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,0394611					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	0,1274292					
		Итого по расценке					2 342,24		15,35		
		ФОТ							2,07		73,32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,90		67,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,95		33,73
		Всего по позиции							18,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 10 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,057	1	0,057					
	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						1 201,20	1,15	78,74	35,42	2 788,97
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	10,0947					
	Итого по расценке						1 201,20		78,74		
	ФОТ								78,74		2 788,97
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			70,08		2 482,18
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			31,50		1 115,59
	Всего по позиции								180,32		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								112,01		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								87,33		
	Эксплуатация машин								24,68		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								2,67		
	Строительные работы								245,23		
	в том числе:										
	оплата труда								87,33		
	эксплуатация машин и механизмов								24,68		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2,67		
	накладные расходы								86,63		
	сметная прибыль								46,59		
	Итого ФОТ (справочно)								90,00		
	Итого накладные расходы (справочно)								86,63		
	Итого сметная прибыль (справочно)								46,59		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								245,23		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (421,4 м3 кабель 1х800 и 14,58 м3 кабель 4х185)	100 м3	4,322	1	4,322					
	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						1 201,20	1,15	5 970,32	35,42	211 468,73
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	765,4262					
	Итого по расценке						1 201,20		5 970,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							5 970,32		211 468,73
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 313,58		188 207,17
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 388,13		84 587,49
		Всего по позиции							13 672,03		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (904 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185)	100 м	9,34	1	9,34					
		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	535,12	35,42	18 953,95
		2 ЭМ					256,27	1,15	2 752,60		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	485,92	35,42	17 211,29
		4 М					1,00		9,34		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	56,9273					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	41,8899					
		Итого по расценке					307,09		3 297,06		
		ФОТ							1 021,04		36 165,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			990,41		35 080,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			520,73		18 444,27
		Всего по позиции							4 808,20		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух и четырех кабелях в траншее)	100 м	10,12	1	10,12					
		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					18,71	1,15	217,75	35,42	7 712,71
		2 ЭМ					5,26	1,15	61,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	10,82	35,42	383,24
		4 М					0,37		3,74		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	23,15962					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,93104					
		Итого по расценке					24,34		282,71		
		ФОТ							228,57		8 095,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			221,71		7 853,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			116,57		4 128,93
		Всего по позиции							620,99		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	144,83	1	144,83	59,99		8 688,35		
		Всего по позиции							8 688,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	0,28094	1	0,28094					
	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						284,17	1,15	91,81		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	9,33	35,42	330,47
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,6913933					
	Итого по расценке						284,17		91,81		
	ФОТ								9,33		330,47
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,58		304,03
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,29		152,02
	Всего по позиции								104,68		
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,8094	1	2,8094					
	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						106,88	1,15	345,31	35,42	12 230,88
	2 ЭМ						241,58	1,15	780,50		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	85,16	35,42	3 016,37
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	40,4820493					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	8,4647222					
	Итого по расценке						348,46		1 125,81		
	ФОТ								430,47		15 247,25
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			396,03		14 027,47
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			198,02		7 013,74
	Всего по позиции								1 719,86		
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно: Обратная засыпка траншеи под кабель 4х185)	100 м3	0,0643	1	0,0643					
	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	49,08	35,42	1 738,41
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	6,5441325					
	Итого по расценке						663,75		49,08		
	ФОТ								49,08		1 738,41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			43,68		1 547,18
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			19,63		695,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									112,39		
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							19 505,14		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 117,58		
		Эксплуатация машин							3 686,13		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							591,23		
		Материалы							8 701,43		
		Строительные работы							24 297,31		
		в том числе:									
		оплата труда							6 364,71		
		эксплуатация машин и механизмов							872,31		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							94,49		
		материалы							8 688,35		
		накладные расходы							5 761,87		
		сметная прибыль							2 610,07		
		Монтажные работы							5 429,19		
		в том числе:									
		оплата труда							752,87		
		эксплуатация машин и механизмов							2 813,82		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							496,74		
		материалы							13,08		
		накладные расходы							1 212,12		
		сметная прибыль							637,30		
		Итого ФОТ (справочно)							7 708,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							6 973,99		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 247,37		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							29 726,50		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
10	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3(а/б покрытие + подстилающие слои + грунт выборки)	1 т груза	302,0566	1	302,0566	3,28		990,75	12,22	12 106,97
Всего по позиции									990,75		12 106,97
11	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (а/б покрытие + подстилающие слои + грунт выборки)	1 т груза	302,0566	1	302,0566	15,35		4 636,57	12,22	56 658,89
Всего по позиции									4 636,57		56 658,89
Итоги по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :											
		Итого прямые затраты (справочно)							5 627,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
Перевозка 5 627,32											
Строительные работы 5 627,32											
Перевозка 5 627,32											
Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора 5 627,32											
Раздел 4. Строительные работы											
12	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	4,06	1	4,06					
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 49,46 1,15 230,93 35,42 8 179,54											
2 ЭМ 3,94 1,15 18,40											
3 в т.ч. ОТм 0,70 1,15 3,27 35,42 115,82											
4 М 0,99 4,02											
ЗТ чел.-ч 6,44 1,15 30,06836											
ЗТм чел.-ч 0,06 1,15 0,28014											
Итого по расценке 54,39 253,35											
ФОТ 234,20 8 295,36											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 227,17 8 046,50											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 119,44 4 230,63											
Всего по позиции 599,96											
13	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	456	1	456					
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 35,06 1,15 18 385,46 35,42 651 212,99											
2 ЭМ 3,94 1,15 2 066,14											
3 в т.ч. ОТм 0,70 1,15 367,08 35,42 13 001,97											
4 М 0,70 319,20											
ЗТ чел.-ч 4,53 1,15 2375,532											
ЗТм чел.-ч 0,06 1,15 31,464											
Итого по расценке 39,70 20 770,80											
ФОТ 18 752,54 664 214,96											
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах % 97 97 18 189,96 644 288,51											
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах % 51 51 9 563,80 338 749,63											
Всего по позиции 48 524,56											
14	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829 22_27.09.2024_01_6.1	Двустенная труба ПНД гибкая, для кабельной канализации d110 мм SN8 ДКС 121911	м	406	1	406	368,90	17 395,28 8,61		149 773,40	
Всего по позиции 17 395,28 149 773,40											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (904 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185) 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	100 м	9,34	1	9,34					
	1 ОТ						53,96	1,15	579,58	35,42	20 528,72
	2 ЭМ						347,73	1,15	3 734,97		
	3 в т.ч. ОТм						48,19	1,15	517,61	35,42	18 333,75
	4 М						1,08		10,09		
	ЗТ		чел.-ч	5,74	1,15	61,65334					
	ЗТм		чел.-ч	3,84	1,15	41,24544					
	Итого по расценке						402,77		4 324,64		
	ФОТ								1 097,19		38 862,47
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 064,27		37 696,60
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			559,57		19 819,86
	Всего по позиции								5 948,48		
16	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее) 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	100 м	10,12	1	10,12					
	1 ОТ						26,13	1,15	304,10	35,42	10 771,22
	2 ЭМ						166,62	1,15	1 939,12		
	3 в т.ч. ОТм						23,09	1,15	268,72	35,42	9 518,06
	4 М						0,52		5,26		
	ЗТ		чел.-ч	2,78	1,15	32,35364					
	ЗТм		чел.-ч	1,84	1,15	21,41392					
	Итого по расценке						193,27		2 248,48		
	ФОТ								572,82		20 289,28
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			555,64		19 680,60
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			292,14		10 347,53
	Всего по позиции								3 096,26		
17	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	3964	1	3964	127,50		58 700,35	8,61	505 410,00
	Всего по позиции								58 700,35		505 410,00
	Итоги по разделу 4 Строительные работы :										
	Итого прямые затраты (справочно)								103 692,90		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								19 500,07		
	Эксплуатация машин								7 758,63		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 156,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							76 434,20		
		Строительные работы							17 395,28		
		в том числе:									
		материалы							17 395,28		
		Монтажные работы							116 869,61		
		в том числе:									
		оплата труда							19 500,07		
		эксплуатация машин и механизмов							7 758,63		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 156,68		
		материалы							59 038,92		
		накладные расходы							20 037,04		
		сметная прибыль							10 534,95		
		Итого ФОТ (справочно)							20 656,75		
		Итого накладные расходы (справочно)							20 037,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							10 534,95		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							134 264,89		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							76 095,63		
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
18	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	1,12	1	1,12					
	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						1 583,82	1,15	2 039,96	35,42	72 255,38
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	243,432					
	Итого по расценке						1 583,82		2 039,96		
	ФОТ								2 039,96		72 255,38
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 815,56		64 307,29
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			815,98		28 902,15
		Всего по позиции							4 671,50		
19	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Обратная засыпка котлованов ГНБ песком)	100 м3	0,3696	1	0,3696					
	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	282,12	35,42	9 992,69
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	37,61604					
	Итого по расценке						663,75		282,12		
	ФОТ								282,12		9 992,69

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			251,09		8 893,49
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			112,85		3 997,08
		Всего по позиции							646,06		
20	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=0,95)	м3	36,96	1	36,96	59,99		2 217,23		
		Всего по позиции							2 217,23		
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 (Применительно Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,0784	1	0,0784					
	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					284,17	1,15	25,62		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	2,60	35,42	92,09
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,1929424					
		Итого по расценке					284,17		25,62		
		ФОТ							2,60		92,09
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,39		84,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,20		42,36
		Всего по позиции							29,21		
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,784	1	0,784					
	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					106,88	1,15	96,36	35,42	3 413,07
		2 ЭМ					241,58	1,15	217,81		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	23,77	35,42	841,93
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	11,297048					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	2,362192					
		Итого по расценке					348,46		314,17		
		ФОТ							120,13		4 255,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			110,52		3 914,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			55,26		1 957,30
		Всего по позиции							479,95		
ГНБ											
23	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессиово-шнекового типа РВА	шт	14	1	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					266,69	1,15	4 293,71	35,42	152 083,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					854,61	1,15	13 759,22		
		3 в т.ч. ОТм					100,31	1,15	1 614,99	35,42	57 202,95
		ЗТ	чел.-ч	26,51	1,15	426,811					
		ЗТм	чел.-ч	7,43	1,15	119,623					
		Итого по расценке					1 121,30		18 052,93		
		ФОТ							5 908,70		209 286,16
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			6 263,22		221 843,33
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			2 658,92		94 178,77
		Всего по позиции							26 975,07		
24	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	14	1	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					139,48	1,15	2 245,63	35,42	79 540,21
		2 ЭМ					516,88	1,15	8 321,77		
		3 в т.ч. ОТм					60,75	1,15	978,08	35,42	34 643,59
		ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	226,366					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	72,45					
		Итого по расценке					656,36		10 567,40		
		ФОТ							3 223,71		114 183,80
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			3 417,13		121 034,83
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 450,67		51 382,71
		Всего по позиции							15 435,20		
25	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	310	1	310					
	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					14,06	1,15	5 012,39	35,42	177 538,85
		2 ЭМ					813,09	1,15	289 866,59		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	7 589,89	35,42	268 833,90
		4 М					3,18		985,80		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	470,58					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	556,14					
		Итого по расценке					830,33		295 864,78		
		ФОТ							12 602,28		446 372,75
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			13 358,42		473 155,12
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			5 671,03		200 867,74
		Всего по позиции							314 894,23		
26	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,075	1	0,075	30 599,52		2 294,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Всего по позиции									2 294,96						
27	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag	т	1,8	1	1,8	4 848,15		8 726,67						
Всего по позиции									8 726,67						
28	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	6,2	1	6,2	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						731,31						1,15	5 214,24	35,42	184 688,38
2 ЭМ						78,42						1,15	559,13		
3 в т.ч. ОТм						0,54						1,15	3,85	35,42	136,37
4 М						606,88							3 762,66		
ЗТ			чел.-ч	76,02	1,15	542,0226									
ЗТм			чел.-ч	0,04	1,15	0,2852									
Итого по расценке												1 416,61	9 536,03		
ФОТ													5 218,09		184 824,75
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117							6 105,17		216 244,96
Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74		3 861,39		136 770,32					
Всего по позиции									19 502,59						
29	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	930	1	930	1 564,00		168 933,80	8,61	1 454 520,00				
Всего по позиции									168 933,80			1 454 520,00			
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора															
30	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно: Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	74,6592	1	74,6592	3,96		295,65	8,61	2 545,55				
Всего по позиции									295,65			2 545,55			
31	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	74,6592	1	74,6592	15,35		1 146,02	12,22	14 004,36				
Всего по позиции									1 146,02			14 004,36			
Итоги по разделу 5 ГНБ :															
Итого прямые затраты (справочно)									520 297,34						
в том числе:															
Оплата труда рабочих									19 184,41						
Эксплуатация машин									312 750,14						
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									10 213,18						
Материалы									186 921,12						
Перевозка									1 441,67						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							566 248,14		
		Строительные работы							564 806,47		
		в том числе:									
		оплата труда							19 184,41		
		эксплуатация машин и механизмов							312 750,14		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 213,18		
		материалы							186 921,12		
		накладные расходы							31 323,50		
		сметная прибыль							14 627,30		
		Перевозка							1 441,67		
		Итого ФОТ (справочно)							29 397,59		
		Итого накладные расходы (справочно)							31 323,50		
		Итого сметная прибыль (справочно)							14 627,30		
		Итого по разделу 5 ГНБ							566 248,14		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							168 933,80		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
32	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля 1х800 в трубах 620 м в переходе ГНБ + 376 м в трубах в траншее+ кабеля 4х185 30 м в трубе в траншее)	100 м	10,26	1	10,26					
		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					216,58	1,15	2 555,43	35,42	90 513,33
		2 ЭМ					76,32	1,15	900,50		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	59,23	35,42	2 097,93
		4 М					39,49		405,17		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	271,84896					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	4,7196					
		Итого по расценке					332,39		3 861,10		
		ФОТ							2 614,66		92 611,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 536,22		89 832,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 333,48		47 231,74
		Всего по позиции							7 730,80		
33	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	14,94	1	14,94					
		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					163,94	1,15	2 816,65	35,42	99 765,74
		2 ЭМ					270,03	1,15	4 639,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					33,13	1,15	569,21	35,42	20 161,42
		4 М					74,19		1 108,40		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	299,63664					
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	45,35784					
		Итого по расценке					508,16		8 564,44		
		ФОТ							3 385,86		119 927,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 284,28		116 329,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 726,79		61 162,85
		Всего по позиции							13 575,51		
34	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,105	1	0,105					
	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					190,26	1,15	22,97	35,42	813,60
		2 ЭМ					72,64	1,15	8,77		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,61	35,42	21,61
		4 М					29,52		3,10		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	2,44398					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0483					
		Итого по расценке					292,42		34,84		
		ФОТ							23,58		835,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,87		810,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,03		425,96
		Всего по позиции							69,74		
35	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Вывод кабеля с протяжкой внутри металлической опоры, 30 м)	100 м	0,3	1	0,3					
	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					216,58	1,15	74,72	35,42	2 646,58
		2 ЭМ					76,32	1,15	26,33		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,73	35,42	61,28
		4 М					39,49		11,85		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	7,9488					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,138					
		Итого по расценке					332,39		112,90		
		ФОТ							76,45		2 707,86

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			74,16		2 626,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			38,99		1 381,01
		Всего по позиции							226,05		
36	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Выполнение захода кабеля и крепление внутри ТП, 90 м)	100 м	0,9	1	0,9					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ						278,99	1,15	288,75	10 227,53
		2 ЭМ						90,04	1,15	93,19	
		3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	5,20	184,18
		4 М						37,63		33,87	
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	30,7188					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,414					
		Итого по расценке					406,66			415,81	
		ФОТ								293,95	10 411,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			285,13		10 099,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			149,91		5 309,97
		Всего по позиции							850,85		
37	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_1.2	Кабель алюминиевый силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряж. 1 кВ АПВ2эПгуг-1-ТС-1х800	м	2662,2	1	2662,2	2 303,50		712 238,99	8,61	6 132 377,70
		Всего по позиции							712 238,99		6 132 377,70
38	ТЦ_21.1.06.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_13.1	Кабель с медной жилой ВВГ 4х150	м	41,31	1	41,31	10 200,00		48 938,68	8,61	421 362,00
		Всего по позиции							48 938,68		421 362,00
39	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					566,06		11,32	35,42	400,95
		2 ЭМ					188,94		3,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,06	35,42	2,13
		4 М					63,71		1,27		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		1,2482					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0052					
		Итого по расценке					818,71		16,37		
		ФОТ							11,38		403,08
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11,04		390,99
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6,26		221,69
		Всего по позиции							33,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	3	1	3	1 593,75		555,31	8,61	4 781,25
		Всего по позиции							555,31		4 781,25
41	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Герметизация заходов кабеля в ТП М-1)	шт	6	1	6					
	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	24,63	35,42	872,39
	4 М						15,07		90,42		
	ЗТ		чел.-ч	0,38	1,15	2,622					
	Итого по расценке						18,64		115,05		
	ФОТ								24,63		872,39
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			23,89		846,22
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			12,56		444,92
		Всего по позиции							151,50		
42	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00036	1	-0,00036	26 950,00		-9,70		
		Всего по позиции							-9,70		
43	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,9	1	-0,9	9,04		-8,14		
		Всего по позиции							-8,14		
44	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-4,32	1	-4,32	16,70		-72,14		
		Всего по позиции							-72,14		
45	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	3	1	3	3 655,00		1 273,52	8,61	10 965,00
		Всего по позиции							1 273,52		10 965,00
46	ФЕРм08-02-167-05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	6	1	6					
	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	669,37	35,42	23 709,09
	2 ЭМ						1,81	1,15	12,49		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	1,79	35,42	63,40
	4 М						102,58		615,48		
	ЗТ		чел.-ч	10,32	1,15	71,208					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,138					
	Итого по расценке						201,40		1 297,34		
	ФОТ								671,16		23 772,49
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			651,03		23 059,32
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			342,29		12 123,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Всего по позиции									2 290,66						
47	ТЦ_20.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_5.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 ССТО-1-800	шт.	6	1	6	12 750,00		8 885,02	8,61	76 500,00				
Всего по позиции									8 885,02 76 500,00						
48	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля(Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	50	1	50	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	307,63	35,42	10 896,25
4 М						0,94							47,00		
ЗТ			чел.-ч	0,59	1,15	33,925									
Итого по расценке						6,29							354,63		
ФОТ													307,63		10 896,25
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			298,40		10 569,36				
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			156,89		5 557,09				
Всего по позиции									809,92						
49	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,2	1	-0,2	38,59		-7,72						
Всего по позиции									-7,72						
50	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,15	1	-0,15	143,98		-21,60						
Всего по позиции									-21,60						
51	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	50	1	50	828,75		4 812,72	8,61	41 437,50				
Всего по позиции									4 812,72 41 437,50						
52	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	25	1	25	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						4,79						1,15	137,71	35,42	4 877,69
4 М						42,54							1 063,50		
ЗТ			чел.-ч	0,51	1,15	14,6625									
Итого по расценке						47,33							1 201,21		
ФОТ													137,71		4 877,69
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			133,58		4 731,36				
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			70,23		2 487,62				
Всего по позиции									1 405,02						
53	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,12725	1	-0,12725	5 763,00		-733,34						
Всего по позиции									-733,34						
54	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,0265	1	-0,0265	5 763,00		-152,72						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									-152,72		
55	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	25	1	25	765,00		2 221,25	8,61	19 125,00
Всего по позиции									2 221,25		19 125,00
Установка КМ (0484ГП.09-4-ТКР10, л.6.1)											
56	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	12	1	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						15,04	1,15	207,55	35,42	7 351,42
	4 М						4,14		49,68		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	22,08					
Итого по расценке							19,18		257,23		
	ФОТ								207,55		7 351,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			201,32		7 130,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			105,85		3 749,22
Всего по позиции									564,40		
57	ТЦ_20.2.09.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_4.3	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки 1ПКВ(Н)т0-1-800	шт	12	1	12	5 100,00		7 108,01	8,61	61 200,00
Всего по позиции									7 108,01		61 200,00
58	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.1	Наконечник НС-800-3	шт	3	1	3	7 650,00		2 665,51	8,61	22 950,00
Всего по позиции									2 665,51		22 950,00
59	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_10.1	Кожух кабельного вывода	шт	3	1	3	12 750,00		4 442,51	8,61	38 250,00
Всего по позиции									4 442,51		38 250,00
60	ТЦ_08.3.02.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_8.1	Лента бандажная (F 2007; COT 37) F 207 (20X0,7X50)	м	9	1	9	153,00		159,93	8,61	1 377,00
Всего по позиции									159,93		1 377,00
61	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_9.1	Скрепa C20	шт	9	1	9	38,25		39,98	8,61	344,25
Всего по позиции									39,98		344,25
62	ФЕРм08-02-405-06	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 400 мм2 (Применительно Крепление провода ППСРВМ300-3000 по металлическому кронштейну)	100 м	0,12	1	0,12					
Объем=12 / 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						574,53	1,15	79,29	35,42	2 808,45
	2 ЭМ						398,61	1,15	55,01		
	3 в т.ч. ОТм						49,70	1,15	6,86	35,42	242,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					127,60		15,31		
		ЗТ	чел.-ч	61,12	1,15	8,43456					
		ЗТм	чел.-ч	3,96	1,15	0,54648					
		Итого по расценке					1 100,74		149,61		
		ФОТ							86,15		3 051,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,57		2 959,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,94		1 556,23
		Всего по позиции							277,12		
62	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	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					87,23	1,15	12,04	35,42	426,46
		2 ЭМ					45,42	1,15	6,27		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	35,42	24,44
		4 М					28,13		3,38		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	1,28064					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
		Итого по расценке					160,78		21,69		
		ФОТ							12,73		450,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			12,35		437,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			6,49		229,96
		Всего по позиции							40,53		
63	ТЦ_21.2.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Провод ППСРВМ300-3000	м	12,24	1	12,24	9 562,50		13 594,08	8,61	117 045,00
		Всего по позиции							13 594,08		117 045,00
64	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_25.1	Наконечник НС-300-02	шт	3	1	3	5 100,00		1 777,00	8,61	15 300,00
		Всего по позиции							1 777,00		15 300,00
65	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_26.1	Термоусадочная трубка ТТК(3:1)-50/17	шт	3	1	3	956,25		333,19	8,61	2 868,75
		Всего по позиции							333,19		2 868,75
66	ТЦ_14.5.01.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_27.1	Герметик "С"(45*2)	шт	3	1	3	3 442,50		1 199,48	8,61	10 327,50
		Всего по позиции							1 199,48		10 327,50
67	ФССЦ-20.1.01.02-0084	Зажим аппаратный штыревой: АШМ-4-1 (Применительно Зажим питающий №2 Вержбицкого)	шт	6	1	6	189,74		1 138,44		
		Всего по позиции							1 138,44		
Присоединение отрицательного кабеля 600 В к рельсам трамвайных путей (0484ГП.09-4-ТКР10, л.7)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	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	3	1	3					
	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	51,89	35,42	1 837,94
	4 М						4,14		12,42		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	5,52					
	Итого по расценке						19,18		64,31		
	ФОТ								51,89		1 837,94
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			50,33		1 782,80
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			26,46		937,35
	Всего по позиции								141,10		
69	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_14.1	Перчатка термоусаживаемая 4ТУП 150-240-1	шт	3	1	3	1 402,50		488,68	8,61	4 207,50
	Всего по позиции								488,68		4 207,50
70	ТЦ_59.1.20.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_15.1	Гильза соединительная ГСП150/300	шт	12	1	12	3 187,50		4 442,51	8,61	38 250,00
	Всего по позиции								4 442,51		38 250,00
71	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	12	1	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						5,35	1,15	73,83	35,42	2 615,06
	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		2 615,06
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			71,62		2 536,61
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			37,65		1 333,68
	Всего по позиции								194,38		
72	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_16.1	Термоусаживаемая трубка ТТК(3:1)-90/30 мм на ГСП150/300	шт.	12	1	12	399,50		556,79	8,61	4 794,00
	Всего по позиции								556,79		4 794,00
73	ФЕРм08-02-181-04	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии: двухпутной	шт	24	1	24					
	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	4 420,97	35,42	156 590,76
	2 ЭМ						1,63	1,15	44,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	6,07	35,42	215,00
		4 М					120,79		2 898,96		
		ЗТ	чел.-ч	17,04	1,15	470,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,552					
		Итого по расценке					282,60		7 364,92		
		ФОТ							4 427,04		156 805,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 294,23		152 101,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 257,79		79 970,94
		Всего по позиции							13 916,94		
74	ТЦ_21.1.06.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Бустерная жила (L=1,5 м) выполненная кабелем ВВГ 1х150	м	36	1	36	2 125,00		8 885,02	8,61	76 500,00
		Всего по позиции							8 885,02		76 500,00
75	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_23.1	Контактная пластина (350х150х8) СтЗспЗ	шт	24	1	24	2 550,00		7 108,01	8,61	61 200,00
		Всего по позиции							7 108,01		61 200,00
76	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_24.1	Прижимная пластина (150х150х8) СтЗспЗ	шт	24	1	24	1 700,00		4 738,68	8,61	40 800,00
		Всего по позиции							4 738,68		40 800,00
Монтаж и заземление шкафа НК-22											
77	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	3	1	3					
	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	70,52	35,42	2 497,82
		2 ЭМ					49,00	1,15	169,05		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	18,25	35,42	646,42
		4 М					3,47		10,41		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	7,107					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	1,6215					
		Итого по расценке					72,91		249,98		
		ФОТ							88,77		3 144,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			86,11		3 049,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,27		1 603,56
		Всего по позиции							381,36		
78	ТЦ_103_77_9705082922_23. 09.2024_01_25.1	Шкаф НК-22 с разъемными контактными соединениями	шт.	3	1	3	316 250,00		110 191,64	8,61	948 750,00
		Всего по позиции							110 191,64		948 750,00
79	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,01884	1	0,01884	6 159,22		116,04		
		Всего по позиции							116,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Применительно Окраска стальной полосы)	100 м2	0,009	1	0,009					
		1 ОТ					22,04		0,20	35,42	7,08
		2 ЭМ					7,39		0,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,00	35,42	
		4 М					1 963,57		17,67		
		ЗТ	чел.-ч	2,43		0,02187					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00018					
		Итого по расценке					1 993,00		17,94		
		ФОТ							0,20		7,08
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,19		6,66
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,10		3,61
		Всего по позиции							18,23		
81	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
	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					67,77	1,15	46,76	35,42	1 656,24
		2 ЭМ					41,28	1,15	28,48		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	2,26	35,42	80,05
		4 М					486,56		291,94		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	4,9749					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,1794					
		Итого по расценке					595,61		367,18		
		ФОТ							49,02		1 736,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,55		1 684,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,00		885,51
		Всего по позиции							439,73		
82	ТЦ_08.3.04.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_19.1	Стержень 14,2 мм СЗМ-58-11-15, L=1,5 м (сталь с электрохимическим медным покрытием)	шт	42	1	42	1 912,50		9 329,27	8,61	80 325,00
		Всего по позиции							9 329,27		80 325,00
83	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,375	1	0,375					
	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					135,36	1,15	58,37	35,42	2 067,47
		2 ЭМ					58,09	1,15	25,05		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,16	35,42	76,51
		4 М					894,60		335,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	6,21					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1725					
		Итого по расценке						1 088,05	418,90		
		ФОТ							60,53	2 143,98	
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		58,71	2 079,66		
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		30,87	1 093,43		
		Всего по позиции							508,48		
84	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,0735	1	0,0735	6 726,18	494,37			
Всего по позиции							494,37				
85	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Муфта соединительная МС-58-11	шт.	36	1	36	765,00		3 198,61	8,61	27 540,00
Всего по позиции							3 198,61	27 540,00			
86	ТЦ_20.1.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_21.1	Наконечник стальной НС-58-11	шт.	6	1	6	318,75		222,13	8,61	1 912,50
Всего по позиции							222,13	1 912,50			
87	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_22.1	Удароприемная головка ГП-58-11	шт	3	1	3	382,50		133,28	8,61	1 147,50
Всего по позиции							133,28	1 147,50			
Монтаж ОПН											
88	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением: до 10 кВ	компл	6	1	6					
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							26,46	1,15	182,57	35,42	6 466,63
2 ЭМ							18,11	1,15	124,96		
3 в т.ч. ОТм							2,51	1,15	17,32	35,42	613,47
4 М							7,87		47,22		
ЗТ		чел.-ч	2,75	1,15	18,975						
ЗТм		чел.-ч	0,2	1,15	1,38						
Итого по расценке						52,44	354,75				
ФОТ							199,89	7 080,10			
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		193,89	6 867,70		
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		101,94	3 610,85		
Всего по позиции							650,58				
89	ТЦ_62.1.05.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_42.1	Ограничитель перенапряжений ОПН-ТВ-1,4/1,0-УХЛ1	шт	6	1	6	18 975,00		13 223,00	8,61	113 850,00
Всего по позиции							13 223,00	113 850,00			
Итоги по разделу 6 Монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)							875 267,35				
в том числе:											
Оплата труда рабочих							12 033,88				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							6 083,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							684,58		
		Материалы							857 150,15		
		Строительные работы							1 190,34		
		в том числе:									
		оплата труда							11,52		
		эксплуатация машин и механизмов							3,85		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,06		
		материалы							1 157,38		
		накладные расходы							11,23		
		сметная прибыль							6,36		
		Монтажные работы							892 900,76		
		в том числе:									
		оплата труда							12 022,36		
		эксплуатация машин и механизмов							6 079,47		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							684,52		
		материалы							855 992,77		
		накладные расходы							12 325,67		
		сметная прибыль							6 480,49		
		Оборудование							123 414,64		
		Инженерное оборудование							123 414,64		
		Итого ФОТ (справочно)							12 718,46		
		Итого накладные расходы (справочно)							12 336,90		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 486,85		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							1 017 505,74		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							849 348,16		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
90	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,035	1	0,035					
	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					115,49	1,15	4,65	35,42	164,70
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	131,33		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	6,89	35,42	244,04
		4 М					12,20		0,43		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	0,5796					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	0,55867					
		Итого по расценке					3 390,48		136,41		
		ФОТ							11,54		408,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			16,96		600,85
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			15,46		547,71
		Всего по позиции							168,83		
91	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=0,95)	м3	5,83	1	5,83		59,99		349,74	
		Всего по позиции							349,74		
92	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	0,01	1	0,01					
	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						269,61	1,15	3,10	109,80
		2 ЭМ						6 250,94	1,15	71,89	
		3 в т.ч. ОТм						371,02	1,15	4,27	151,24
		4 М						20 487,60		204,88	
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	0,3795					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	0,37214					
		Итого по расценке					27 008,15			279,87	
		ФОТ								7,37	261,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			10,83		383,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			9,88		349,79
		Всего по позиции							300,58		
93	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,01	1	0,01					
	толщина 22 см К=22-15-7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										
	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						468,89	8,05	37,75	
		3 в т.ч. ОТм						27,84	8,05	2,24	79,34
		4 М						1 242,36	7	86,97	
		ЗТм	чел.-ч	2,51	8,05	0,202055					
		Итого по расценке					1 711,25			124,72	
		ФОТ								2,24	79,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,29		116,63
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,00		106,32
		Всего по позиции							131,01		
94	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров вручную толщиной 5 см)	100 м2	0,1	1	0,1					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					59,73	1,15	6,87	35,42	243,34
		2 ЭМ					366,03	1,15	42,09		
		3 в т.ч. ОТм					19,33	1,15	2,22	35,42	78,63
		4 М					125,02		12,50		
		ЗТ	чел.-ч	7,06	1,15	0,8119					
		ЗТм	чел.-ч	1,75	1,15	0,20125					
		Итого по расценке					550,78		61,46		
		ФОТ							9,09		321,97
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			13,36		473,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			12,18		431,44
		Всего по позиции							87,00		
95	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	1,2075	1	1,2075	491,01		592,89		
		Всего по позиции							592,89		
Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 545,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							14,62		
		Эксплуатация машин							283,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							15,62		
		Материалы							1 247,41		
		Строительные работы							1 630,05		
		в том числе:									
		оплата труда							14,62		
		эксплуатация машин и механизмов							283,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							15,62		
		материалы							1 247,41		
		накладные расходы							44,44		
		сметная прибыль							40,52		
		Итого ФОТ (справочно)							30,24		
		Итого накладные расходы (справочно)							44,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							40,52		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							1 630,05		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
96	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	2,793	1	2,793					
	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					81,36	1,15	261,32		
		3 в т.ч. ОТм					11,34	1,15	36,42	35,42	1 290,00
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,15	2,698038					
		Итого по расценке					81,36		261,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							36,42		1 290,00
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			32,41		1 148,10
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			14,93		528,90
		Всего по позиции							308,66		
97	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	271,2	1	271,2	135,60		36 774,72		
		Всего по позиции							36 774,72		
		Итоги по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							37 036,04		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							261,32		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							36,42		
		Материалы							36 774,72		
		Строительные работы							37 083,38		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							261,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							36,42		
		материалы							36 774,72		
		накладные расходы							32,41		
		сметная прибыль							14,93		
		Итого ФОТ (справочно)							36,42		
		Итого накладные расходы (справочно)							32,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							14,93		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							37 083,38		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 563 083,19		16 230 271,52
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							57 937,89		2 052 160,04
		Эксплуатация машин							330 847,28		4 042 953,76
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 700,38		449 847,46
		Материалы							1 167 229,03		10 049 841,95
		Перевозка							7 068,99		85 315,77
		Строительные работы							653 717,05		8 939 197,89
		Строительные работы							646 648,06		8 853 882,12
		в том числе:									
		оплата труда							25 662,59		908 968,91
		эксплуатация машин и механизмов							314 195,36	12,22	3 839 467,30
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							10 362,44		367 037,62
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							252 184,26	8,61	2 171 306,48
		накладные расходы							37 260,08		1 319 752,91
		сметная прибыль							17 345,77		614 386,52
		Перевозка							7 068,99		85 315,77
		Монтажные работы							1 015 199,56		11 039 694,48
		в том числе:									
		оплата труда							32 275,30		1 143 191,13
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							16 651,92	12,22	203 486,46
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 337,94		82 809,84
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							915 044,77	8,61	7 878 535,47
		накладные расходы							33 574,83		1 189 220,94
		сметная прибыль							17 652,74		625 260,48
		Оборудование							123 414,64		1 062 600,05
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	Инженерное оборудование							123 414,64	8,61	1 062 600,05
		Итого ФОТ (справочно)							70 638,27		2 502 007,50
		Итого накладные расходы (справочно)							70 834,91		2 508 973,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							34 998,51		1 239 647,00
		ВСЕГО по смете							1 792 331,25		21 041 492,42
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 094 377,59		9 422 590,85
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		1 062 600,00

Составил:

(Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Ведяева И.)

[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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

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

Кабельные линии 600 В от ТП-М3
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКР2.3
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	28 666,38	(2490,81) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	17 439,33	(1310,46) тыс.руб.
монтажных работ	10 164,45	(1056,93) тыс.руб.
оборудования	1 062,60	(123,41) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 912,11	(53,98) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		5 658,08 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1 672,52 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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,1	1	0,1					
	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					1 494,14	1,15	171,83	35,42	6 086,22
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	493,66		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	53,40	35,42	1 891,43
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	20,677					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	5,24745					
		Итого по расценке					5 786,87		665,49		
		ФОТ							225,23		7 977,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			331,09		11 727,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			301,81		10 690,05
		Всего по позиции							1 298,39		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 20 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,114	1	0,114					
	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					1 201,20	1,15	157,48	35,42	5 577,94
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	20,1894					
		Итого по расценке					1 201,20		157,48		
		ФОТ							157,48		5 577,94
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			140,16		4 964,37
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			62,99		2 231,18
		Всего по позиции							360,63		
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							822,97		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							329,31		
		Эксплуатация машин							493,66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							53,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							1 659,02		
		в том числе:									
		оплата труда							329,31		
		эксплуатация машин и механизмов							493,66		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							53,40		
		накладные расходы							471,25		
		сметная прибыль							364,80		
		Итого ФОТ (справочно)							382,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							471,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)							364,80		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							1 659,02		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 258,75 м3 кабель 1х800 и 14,58 м3 кабель 4х185)	100 м3	2,7333	1	2,7333					
		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					1 201,20	1,15	3 775,73	35,42	133 736,36
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	484,06743					
		Итого по расценке					1 201,20		3 775,73		
		ФОТ							3 775,73		133 736,36
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3 360,40		119 025,36
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 510,29		53 494,54
		Всего по позиции							8 646,42		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (575 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185)	100 м	6,155	1	6,155					
		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	352,64	35,42	12 490,51
	2	ЭМ					256,27	1,15	1 813,94		
	3	в т.ч. ОТм					45,24	1,15	320,22	35,42	11 342,19
	4	М					1,00		6,16		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	37,514725					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	27,605175					
		Итого по расценке					307,09		2 172,74		
		ФОТ							672,86		23 832,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			652,67		23 117,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			343,16		12 154,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 168,57		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух и четырех кабелях в траншее)	100 м	7,55	1	7,55					
	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	162,45	35,42	5 753,98
		2 ЭМ					5,26	1,15	45,67		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	8,07	35,42	285,84
		4 М					0,37		2,79		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	17,278175					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,6946					
		Итого по расценке					24,34		210,91		
		ФОТ							170,52		6 039,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165,40		5 858,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,97		3 080,31
Всего по позиции									463,28		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	98,72	1	98,72	59,99		5 922,21		
Всего по позиции									5 922,21		
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 (Применительно Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	0,1644	1	0,1644					
	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					284,17	1,15	53,73		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	5,46	35,42	193,39
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,4045884					
		Итого по расценке					284,17		53,73		
		ФОТ							5,46		193,39
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,02		177,92
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,51		88,96
Всего по позиции									61,26		
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,644	1	1,644					
	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					106,88	1,15	202,07	35,42	7 157,32
		2 ЭМ					241,58	1,15	456,73		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	49,84	35,42	1 765,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	23,689218					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	4,953372					
		Итого по расценке					348,46		658,80		
		ФОТ							251,91		8 922,65
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			231,76		8 208,84
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			115,88		4 104,42
		Всего по позиции							1 006,44		
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Обратная засыпка траншеи под кабель 4x185)	100 м3	0,1021	1	0,1021					
	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	77,93	35,42	2 760,28
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	10,3912275					
		Итого по расценке					663,75		77,93		
		ФОТ							77,93		2 760,28
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			69,36		2 456,65
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			31,17		1 104,11
		Всего по позиции							178,46		
		Итого по разделу 2 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							12 872,05		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 570,82		
		Эксплуатация машин							2 370,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							383,59		
		Материалы							5 931,16		
		Строительные работы							15 814,79		
		в том числе:									
		оплата труда							4 055,73		
		эксплуатация машин и механизмов							510,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							55,30		
		материалы							5 922,21		
		накладные расходы							3 666,54		
		сметная прибыль							1 659,85		
		Монтажные работы							3 631,85		
		в том числе:									
		оплата труда							515,09		
		эксплуатация машин и механизмов							1 859,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							328,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							8,95		
		накладные расходы							818,07		
		сметная прибыль							430,13		
		Итого ФОТ (справочно)							4 954,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 484,61		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 089,98		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							19 446,64		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
10	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (асфальтобетон+подстилающие слои тротуаров+излишний грунт выборки)	1 т груза	216,7044	1	216,7044	3,28		710,79	12,22	8 685,85
		Всего по позиции							710,79		8 685,85
11	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км (асфальтобетон+подстилающие слои тротуаров+излишний грунт выборки)	1 т груза	216,7044	1	216,7044	15,35		3 326,41	12,22	40 648,73
		Всего по позиции							3 326,41		40 648,73
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 037,20		
		в том числе:									
		Перевозка							4 037,20		
		Строительные работы							4 037,20		
		Перевозка							4 037,20		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							4 037,20		
Раздел 4. Строительные работы											
12	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	1,82	1	1,82					
	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						49,46	1,15	103,52	35,42	3 666,68
	2 ЭМ						3,94	1,15	8,25		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	1,47	35,42	52,07
	4 М						0,99		1,80		
	ЗТ		чел.-ч	6,44	1,15	13,47892					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,12558					
	Итого по расценке						54,39		113,57		
	ФОТ								104,99		3 718,75
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			101,84		3 607,19
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			53,54		1 896,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										268,95	
13	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	2,64	1	2,64					
	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					35,06	1,15	106,44	35,42	3 770,10
	2	ЭМ					3,94	1,15	11,96		
	3	в т.ч. ОТм					0,70	1,15	2,13	35,42	75,44
	4	М					0,70		1,85		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	13,75308					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,18216					
		Итого по расценке					39,70		120,25		
		ФОТ							108,57		3 845,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			105,31		3 730,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			55,37		1 961,23
Всего по позиции										280,93	
14	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829 22_27.09.2024_01_6.1	Двустенная труба ПНД гибкая, для кабельной канализации d110 мм SN8 ДКС 121911	м	182	1	182	368,90		7 797,89	8,61	67 139,80
Всего по позиции										7 797,89	
15	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (485 м кабель 1х800 и 90 м кабель 4х185)	100 м	6,155	1	6,155					
	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					53,96	1,15	381,94	35,42	13 528,31
	2	ЭМ					347,73	1,15	2 461,32		
	3	в т.ч. ОТм					48,19	1,15	341,10	35,42	12 081,76
	4	М					1,08		6,65		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	40,629155					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	27,18048					
		Итого по расценке					402,77		2 849,91		
		ФОТ							723,04		25 610,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			701,35		24 841,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			368,75		13 061,14
Всего по позиции										3 920,01	
16	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 и 4 кабелях в траншее)	100 м	7,55	1	7,55					
	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					26,13	1,15	226,87	35,42	8 035,74
	2	ЭМ					166,62	1,15	1 446,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	200,48	35,42	7 101,00
		4 М					0,52		3,93		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	24,13735					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	15,9758					
		Итого по расценке					193,27		1 677,48		
		ФОТ							427,35		15 136,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			414,53		14 682,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			217,95		7 719,74
		Всего по позиции							2 309,96		
17	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	2666	1	2666	127,50		39 479,09	8,61	339 915,00
		Всего по позиции							39 479,09		339 915,00
		Итого по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							52 038,19		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							818,77		
		Эксплуатация машин							3 928,21		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							545,18		
		Материалы							47 291,21		
		Строительные работы							7 797,89		
		в том числе:									
		материалы							7 797,89		
		Монтажные работы							46 258,94		
		в том числе:									
		оплата труда							818,77		
		эксплуатация машин и механизмов							3 928,21		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							545,18		
		материалы							39 493,32		
		накладные расходы							1 323,03		
		сметная прибыль							695,61		
		Итого ФОТ (справочно)							1 363,95		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 323,03		
		Итого сметная прибыль (справочно)							695,61		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							54 056,83		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							47 276,98		
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	1,44	1	1,44					
	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	2 622,81	35,42	92 899,93
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	312,984					
	Итого по расценке						1 583,82		2 622,81		
	ФОТ								2 622,81		92 899,93
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			2 334,30		82 680,94
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			1 049,12		37 159,97
	Всего по позиции								6 006,23		
19	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно Обратная засыпка котлованов песком)	100 м3	0,4752	1	0,4752					
	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	362,73	35,42	12 847,90
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	48,36348					
	Итого по расценке						663,75		362,73		
	ФОТ								362,73		12 847,90
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			322,83		11 434,63
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			145,09		5 139,16
	Всего по позиции								830,65		
20	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=1,1)	м3	47,52	1	47,52		59,99	2 850,72		
	Всего по позиции								2 850,72		
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 (Применительно Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,1008	1	0,1008					
	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						284,17	1,15	32,94		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	3,35	35,42	118,66
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,2480688					
	Итого по расценке						284,17		32,94		
	ФОТ								3,35		118,66
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			3,08		109,17
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			1,54		54,58
	Всего по позиции								37,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,008	1	1,008					
	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						106,88	1,15	123,90	35,42	4 388,54
	2 ЭМ						241,58	1,15	280,04		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	30,56	35,42	1 082,44
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	14,524776					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	3,037104					
	Итого по расценке						348,46		403,94		
	ФОТ								154,46		5 470,98
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			142,10		5 033,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			71,05		2 516,65
	Всего по позиции								617,09		
ГНБ											
23	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	18	1	18					
	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						266,69	1,15	5 520,48	35,42	195 535,40
	2 ЭМ						854,61	1,15	17 690,43		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	2 076,42	35,42	73 546,80
	ЗТ		чел.-ч	26,51	1,15	548,757					
	ЗТм		чел.-ч	7,43	1,15	153,801					
	Итого по расценке						1 121,30		23 210,91		
	ФОТ								7 596,90		269 082,20
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			8 052,71		285 227,13
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			3 418,61		121 086,99
	Всего по позиции								34 682,23		
24	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	18	1	18					
	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						139,48	1,15	2 887,24	35,42	102 266,04
	2 ЭМ						516,88	1,15	10 699,42		
	3 в т.ч. ОТм						60,75	1,15	1 257,53	35,42	44 541,71
	ЗТ		чел.-ч	14,06	1,15	291,042					
	ЗТм		чел.-ч	4,5	1,15	93,15					
	Итого по расценке						656,36		13 586,66		
	ФОТ								4 144,77		146 807,75
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			4 393,46		155 616,22
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 865,15		66 063,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									19 845,27		
25	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	715	1	715					
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					14,06	1,15	11 560,84	35,42	409 484,95
	2	ЭМ					813,09	1,15	668 563,25		
	3	в т.ч. ОТм					21,29	1,15	17 505,70	35,42	620 051,89
	4	М					3,18		2 273,70		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	1085,37					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	1282,71					
		Итого по расценке					830,33		682 397,79		
		ФОТ							29 066,54		1 029 536,84
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			30 810,53		1 091 309,05
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			13 079,94		463 291,58
Всего по позиции									726 288,26		
26	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,175	1	0,175	30 599,52	5 354,92			
Всего по позиции									5 354,92		
27	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag	т	4,2	1	4,2	4 848,15	20 362,23			
Всего по позиции									20 362,23		
28	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	14,3	1	14,3					
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					731,31	1,15	12 026,39	35,42	425 974,73
	2	ЭМ					78,42	1,15	1 289,62		
	3	в т.ч. ОТм					0,54	1,15	8,88	35,42	314,53
	4	М					606,88		8 678,38		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	1250,1489					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,6578					
		Итого по расценке					1 416,61		21 994,39		
		ФОТ							12 035,27		426 289,26
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			14 081,27		498 758,43
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			8 906,10		315 454,05
Всего по позиции									44 981,76		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	2145	1	2145	1 564,00		389 637,63	8,61	3 354 780,00
		Всего по позиции							389 637,63		3 354 780,00
Вывоз вытесненного грунта											
30	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	95,9904	1	95,9904	3,96		380,12	8,61	3 272,83
		Всего по позиции							380,12		3 272,83
31	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	95,9904	1	95,9904	15,35		1 473,45	12,22	18 005,56
		Всего по позиции							1 473,45		18 005,56
Итоги по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 164 671,24		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							35 104,39		
		Эксплуатация машин							698 555,70		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							20 882,44		
		Материалы							429 157,58		
		Перевозка							1 853,57		
		Строительные работы							1 253 348,12		
		Строительные работы							1 251 494,55		
		в том числе:									
		оплата труда							35 104,39		
		эксплуатация машин и механизмов							698 555,70		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							20 882,44		
		материалы							429 157,58		
		накладные расходы							60 140,28		
		сметная прибыль							28 536,60		
		Перевозка							1 853,57		
		Итого ФОТ (справочно)							55 986,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							60 140,28		
		Итого сметная прибыль (справочно)							28 536,60		
		Итого по разделу 5 ГНБ							1 253 348,12		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							389 637,63		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля 1х800 в трубах 1430 м в переходе ГНБ + 152 м в трубах в траншее+ кабеля 4х185 30 м в трубе в траншее)	100 м	16,12	1	16,12					
	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						216,58	1,15	4 014,96	35,42	142 209,88
	2 ЭМ						76,32	1,15	1 414,82		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	93,06	35,42	3 296,19
	4 М						39,49		636,58		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	427,11552					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	7,4152					
	Итого по расценке						332,39		6 066,36		
	ФОТ								4 108,02		145 506,07
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			3 984,78		141 140,89
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 095,09		74 208,10
	Всего по позиции								12 146,23		
33	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	13,18	1	13,18					
	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						163,94	1,15	2 484,84	35,42	88 013,03
	2 ЭМ						270,03	1,15	4 092,84		
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	502,15	35,42	17 786,15
	4 М						74,19		977,82		
	ЗТ		чел.-ч	17,44	1,15	264,33808					
	ЗТм		чел.-ч	2,64	1,15	40,01448					
	Итого по расценке						508,16		7 555,50		
	ФОТ								2 986,99		105 799,18
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 897,38		102 625,20
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 523,36		53 957,58
	Всего по позиции								11 976,24		
34	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,105	1	0,105					
	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						190,26	1,15	22,97	35,42	813,60
	2 ЭМ						72,64	1,15	8,77		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,61	35,42	21,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					29,52		3,10		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	2,44398					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0483					
		Итого по расценке					292,42		34,84		
		ФОТ							23,58		835,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,87		810,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,03		425,96
		Всего по позиции							69,74		
35	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Вывод кабеля с протяжкой внутри металлической опоры, 30 м)	100 м	0,3	1	0,3					
	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					216,58	1,15	74,72	35,42	2 646,58
		2 ЭМ					76,32	1,15	26,33		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,73	35,42	61,28
		4 М					39,49		11,85		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	7,9488					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,138					
		Итого по расценке					332,39		112,90		
		ФОТ							76,45		2 707,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			74,16		2 626,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			38,99		1 381,01
		Всего по позиции							226,05		
36	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Выполнение захода кабеля и крепление внутри ТП, 90 м)	100 м	0,9	1	0,9					
	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					278,99	1,15	288,75	35,42	10 227,53
		2 ЭМ					90,04	1,15	93,19		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	5,20	35,42	184,18
		4 М					37,63		33,87		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	30,7188					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,414					
		Итого по расценке					406,66		415,81		
		ФОТ							293,95		10 411,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			285,13		10 099,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			149,91		5 309,97
		Всего по позиции							850,85		
37	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					566,06		11,32	35,42	400,95
		2 ЭМ					188,94		3,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,06	35,42	2,13
		4 М					63,71		1,27		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		1,2482					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0052					
		Итого по расценке					818,71		16,37		
		ФОТ							11,38		403,08
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11,04		390,99
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6,26		221,69
		Всего по позиции							33,67		
38	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	3	1	3	1 593,75		555,31	8,61	4 781,25
		Всего по позиции							555,31		4 781,25
39	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_1.2	Кабель алюминиевый силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряж. 1 кВ АПВ2эПгУ-1-ТС-1х800	м	3080,4	1	3080,4	2 303,50		824 123,28	8,61	7 095 701,40
		Всего по позиции							824 123,28		7 095 701,40
40	ТЦ_21.1.06.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_13.1	Кабель с медной жилой ВВГ 4х150	м	41,31	1	41,31	10 200,00		48 938,68	8,61	421 362,00
		Всего по позиции							48 938,68		421 362,00
41	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Прменительно Герметизация заходов кабеля в ТП)	шт	6	1	6					
	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	24,63	35,42	872,39
		4 М					15,07		90,42		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	2,622					
		Итого по расценке					18,64		115,05		
		ФОТ							24,63		872,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,89		846,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,56		444,92
		Всего по позиции							151,50		
42	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00036	1	-0,00036	26 950,00		-9,70		
		Всего по позиции							-9,70		
43	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,9	1	-0,9	9,04		-8,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-8,14	
44	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-4,32	1	-4,32	16,70		-72,14		
Всего по позиции										-72,14	
45	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	3	1	3	3 655,00		1 273,52	8,61	10 965,00
Всего по позиции										1 273,52	10 965,00
46	ФЕРм08-02-167-05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	6	1	6					
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	669,37	35,42	23 709,09
		2 ЭМ					1,81	1,15	12,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	1,79	35,42	63,40
		4 М					102,58		615,48		
		ЗТ	чел.-ч	10,32	1,15	71,208					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,138					
Итого по расценке							201,40		1 297,34		
ФОТ									671,16		23 772,49
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			651,03		23 059,32
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			342,29		12 123,97
Всего по позиции										2 290,66	
47	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_5.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 ССТО-1-800	шт.	6	1	6	12 750,00		8 885,02	8,61	76 500,00
Всего по позиции										8 885,02	76 500,00
48	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	46	1	46					
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	283,02	35,42	10 024,57
		4 М					0,94		43,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	31,211					
Итого по расценке							6,29		326,26		
ФОТ									283,02		10 024,57
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			274,53		9 723,83
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			144,34		5 112,53
Всего по позиции										745,13	
49	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,138	1	-0,138	143,98		-19,87		
Всего по позиции										-19,87	
50	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,184	1	-0,184	38,59		-7,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-7,10	
51	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	46	1	46	828,75		4 427,70	8,61	38 122,50
Всего по позиции										4 427,70	38 122,50
52	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	24	1	24					
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						4,79	1,15	132,20	35,42	4 682,52
	4 М						42,54		1 020,96		
	ЗТ		чел.-ч	0,51	1,15	14,076					
Итого по расценке							47,33		1 153,16		
ФОТ									132,20		4 682,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			128,23		4 542,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,42		2 388,09
Всего по позиции										1 348,81	
53	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,12216	1	-0,12216	5 763,00		-704,01		
Всего по позиции										-704,01	
54	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,02544	1	-0,02544	5 763,00		-146,61		
Всего по позиции										-146,61	
55	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	24	1	24	765,00		2 132,40	8,61	18 360,00
Всего по позиции										2 132,40	18 360,00
Установка КМ (0484ГП.09-4-ТКР10, л.6.1)											
56	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	12	1	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						15,04	1,15	207,55	35,42	7 351,42
	4 М						4,14		49,68		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	22,08					
Итого по расценке							19,18		257,23		
ФОТ									207,55		7 351,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			201,32		7 130,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			105,85		3 749,22
Всего по позиции										564,40	
57	ТЦ_20.2.09.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_4.3	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки 1ПКВ(Н)т0-1-800	шт	12	1	12	5 100,00		7 108,01	8,61	61 200,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									7 108,01		61 200,00
58	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.1	Наконечник НС-800-3	шт	3	1	3	7 650,00		2 665,51	8,61	22 950,00
Всего по позиции									2 665,51		22 950,00
59	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_10.1	Кожух кабельного вывода	шт	3	1	3	12 750,00		4 442,51	8,61	38 250,00
Всего по позиции									4 442,51		38 250,00
60	ТЦ_08.3.02.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_15.1	Металлическая лента 20x0,7(0,8)x1000 мм F 20	м	9	1	9	153,00		159,93	8,61	1 377,00
Всего по позиции									159,93		1 377,00
61	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_9.1	Скрепa C20	шт	9	1	9	38,25		39,98	8,61	344,25
Всего по позиции									39,98		344,25
62	ФЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	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					87,23	1,15	12,04	35,42	426,46
		2 ЭМ					45,42	1,15	6,27		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,69	35,42	24,44
		4 М					28,13		3,38		
		ЗТ	чел.-ч	9,28	1,15	1,28064					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0552					
Итого по расценке									160,78	21,69	
ФОТ										12,73	450,90
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			12,35		437,37
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			6,49		229,96
Всего по позиции									40,53		
63	ТЦ_21.2.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Провод ППСРВМ300-3000	м	12,24	1	12,24	9 562,50		13 594,08	8,61	117 045,00
Всего по позиции									13 594,08		117 045,00
64	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_25.1	Наконечник НС-300-02	шт	3	1	3	5 100,00		1 777,00	8,61	15 300,00
Всего по позиции									1 777,00		15 300,00
65	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_26.1	Термоусадочная трубка ТТК(3:1)-50/17	шт	3	1	3	956,25		333,19	8,61	2 868,75
Всего по позиции									333,19		2 868,75
66	ТЦ_14.5.01.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_27.1	Герметик "С"(45*2)	шт	3	1	3	3 442,50		1 199,48	8,61	10 327,50
Всего по позиции									1 199,48		10 327,50
67	ФССЦ-20.1.01.02-0084	Зажим аппаратный штыревой: АШМ-4-1 (Применительно Зажим питающий №2 Вержбицкого)	шт	6	1	6	189,74		1 138,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1 138,44	
Присоединение отрицательного кабеля 600 В к рельсам трамвайных путей (0484ГП.09-4-ТКР10, л.5)											
68	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	3	1	3					
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	51,89	35,42	1 837,94
	4 М						4,14		12,42		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	5,52					
	Итого по расценке						19,18		64,31		
	ФОТ								51,89		1 837,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			50,33		1 782,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,46		937,35
Всего по позиции										141,10	
69	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_14.1	Перчатка термоусаживаемая 4ТУП 150-240-1	шт	3	1	3	1 402,50		488,68	8,61	4 207,50
Всего по позиции										488,68	
70	ТЦ_59.1.20.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_15.1	Гильза соединительная ГСП150/300	шт	12	1	12	3 187,50		4 442,51	8,61	38 250,00
Всего по позиции										4 442,51	
71	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	12	1	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						5,35	1,15	73,83	35,42	2 615,06
	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		2 615,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,62		2 536,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,65		1 333,68
Всего по позиции										194,38	
72	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_16.1	Термоусаживаемая трубка ТТК(3:1)-90/30 мм на ГСП150/300	шт.	12	1	12	399,50		556,79	8,61	4 794,00
Всего по позиции										556,79	
73	ФЕРм08-02-181-04	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии: двухпутной	шт	24	1	24					
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					160,18	1,15	4 420,97	35,42	156 590,76
		2 ЭМ					1,63	1,15	44,99		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	6,07	35,42	215,00
		4 М					120,79		2 898,96		
		ЗТ	чел.-ч	17,04	1,15	470,304					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,552					
		Итого по расценке					282,60		7 364,92		
		ФОТ							4 427,04		156 805,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 294,23		152 101,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 257,79		79 970,94
Всего по позиции								13 916,94			
74	ТЦ_21.1.06.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Бустерная жила (L=1,5 м) выполненная кабелем ВВГ 1х150	м	36	1	36	2 125,00		8 885,02	8,61	76 500,00
Всего по позиции								8 885,02 76 500,00			
75	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_23.1	Контактная пластина (350х150х8) СтЗспЗ	шт	24	1	24	2 550,00		7 108,01	8,61	61 200,00
Всего по позиции								7 108,01 61 200,00			
76	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_24.1	Прижимная пластина (150х150х8) СтЗспЗ	шт	24	1	24	1 700,00		4 738,68	8,61	40 800,00
Всего по позиции								4 738,68 40 800,00			
Монтаж и заземление шкафа НК-22											
77	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	3	1	3					
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	70,52	35,42	2 497,82
		2 ЭМ					49,00	1,15	169,05		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	18,25	35,42	646,42
		4 М					3,47		10,41		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	7,107					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	1,6215					
		Итого по расценке					72,91		249,98		
		ФОТ							88,77		3 144,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			86,11		3 049,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			45,27		1 603,56
Всего по позиции								381,36			
78	ТЦ_103_77_9705082922_23. 09.2024_01_25.1	Шкаф НК-22 с разъёмными контактными соединениями	шт.	3	1	3	316 250,00		110 191,64	8,61	948 750,00
Всего по позиции								110 191,64 948 750,00			
79	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,01884	1	0,01884	6 159,22		116,04		
Всего по позиции								116,04			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Применительно Окраска стальной полосы)	100 м2	0,009	1	0,009					
		1 ОТ					22,04		0,20	35,42	7,08
		2 ЭМ					7,39		0,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,22		0,00	35,42	
		4 М					1 963,57		17,67		
		ЗТ	чел.-ч	2,43		0,02187					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00018					
		Итого по расценке					1 993,00		17,94		
		ФОТ							0,20		7,08
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,19		6,66
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,10		3,61
		Всего по позиции							18,23		
81	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
	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					67,77	1,15	46,76	35,42	1 656,24
		2 ЭМ					41,28	1,15	28,48		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	2,26	35,42	80,05
		4 М					486,56		291,94		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	4,9749					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,1794					
		Итого по расценке					595,61		367,18		
		ФОТ							49,02		1 736,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			47,55		1 684,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,00		885,51
		Всего по позиции							439,73		
82	ТЦ_08.3.04.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_19.1	Стержень 14,2 мм СЗМ-58-11-15, L=1,5 м (сталь с электрохимическим медным покрытием)	шт	42	1	42	1 912,50		9 329,27	8,61	80 325,00
		Всего по позиции							9 329,27		80 325,00
83	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,375	1	0,375					
	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					135,36	1,15	58,37	35,42	2 067,47
		2 ЭМ					58,09	1,15	25,05		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,16	35,42	76,51
		4 М					894,60		335,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	Пр/812-049.3-1	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	6,21						
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1725						
		Итого по расценке						1 088,05	418,90			
		ФОТ							60,53	2 143,98		
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		58,71	2 079,66			
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		30,87	1 093,43			
		Всего по позиции							508,48			
84	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,0735	1	0,0735	6 726,18	494,37				
		Всего по позиции							494,37			
85	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Муфта соединительная МС-58-11	шт.	36	1	36	765,00		3 198,61	8,61	27 540,00	
		Всего по позиции							3 198,61	27 540,00		
86	ТЦ_20.1.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_21.1	Наконечник стальной НС-58-11	шт.	6	1	6	318,75		222,13	8,61	1 912,50	
		Всего по позиции							222,13	1 912,50		
87	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_22.1	Удароприемная головка ГП-58-11	шт	3	1	3	382,50		133,28	8,61	1 147,50	
		Всего по позиции							133,28	1 147,50		
Монтаж ОПН												
88	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением: до 10 кВ	компл	6	1	6						
		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						26,46	1,15	182,57	35,42	6 466,63
		2 ЭМ						18,11	1,15	124,96		
		3 в т.ч. ОТм						2,51	1,15	17,32	35,42	613,47
		4 М						7,87	47,22			
		ЗТ	чел.-ч	2,75	1,15	18,975						
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	1,38						
		Итого по расценке						52,44	354,75			
		ФОТ									199,89	7 080,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				193,89	6 867,70	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				101,94	3 610,85	
		Всего по позиции									650,58	
89	ТЦ_62.1.05.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_42.1	Ограничитель перенапряжений ОПН-ТВ-1,4/1,0-УХЛ1	шт	6	1	6	18 975,00		13 223,00	8,61	113 850,00	
		Всего по позиции									13 223,00	113 850,00
Итоги по разделу 6 Монтажные работы :												
		Итого прямые затраты (справочно)									987 835,46	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									13 131,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							6 051,09		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							651,35		
		Материалы							968 652,89		
		Строительные работы							1 190,34		
		в том числе:									
		оплата труда							11,52		
		эксплуатация машин и механизмов							3,85		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,06		
		материалы							1 157,38		
		накладные расходы							11,23		
		сметная прибыль							6,36		
		Монтажные работы							1 007 044,13		
		в том числе:									
		оплата труда							13 119,96		
		эксплуатация машин и механизмов							6 047,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							651,29		
		материалы							967 495,51		
		накладные расходы							13 358,11		
		сметная прибыль							7 023,31		
		Оборудование							123 414,64		
		Инженерное оборудование							123 414,64		
		Итого ФОТ (справочно)							13 782,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							13 369,34		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 029,67		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							1 131 649,11		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							960 758,58		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
90	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,07	1	0,07					
	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					115,49	1,15	9,30	35,42	329,41
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	262,65		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	13,78	35,42	488,09
		4 М					12,20		0,85		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	1,1592					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	1,11734					
		Итого по расценке					3 390,48		272,80		
		ФОТ							23,08		817,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,93		1 201,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			30,93		1 095,45
		Всего по позиции							337,66		
91	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита, Куплотн=1,1	м3	7,7	1	7,7	59,99		461,92		
		Всего по позиции							461,92		
92	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	0,02	1	0,02					
	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					269,61	1,15	6,20	35,42	219,60
		2 ЭМ					6 250,94	1,15	143,77		
		3 в т.ч. ОТм					371,02	1,15	8,53	35,42	302,13
		4 М					20 487,60		409,75		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	0,759					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	0,74428					
		Итого по расценке					27 008,15		559,72		
		ФОТ							14,73		521,73
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			21,65		766,94
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			19,74		699,12
		Всего по позиции							601,11		
93	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,02	1	0,02					
	толщина 22 см К=22-15-7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										
	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					468,89	8,05	75,49		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	8,05	4,48	35,42	158,68
		4 М					1 242,36	7	173,93		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	8,05	0,40411					
		Итого по расценке					1 711,25		249,42		
		ФОТ							4,48		158,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,59		233,26
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6,00		212,63
		Всего по позиции							262,01		
94	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров вручную толщиной 5 см)	100 м2	0,2	1	0,2					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					59,73	1,15	13,74	35,42	486,67
		2 ЭМ					366,03	1,15	84,19		
		3 в т.ч. ОТм					19,33	1,15	4,45	35,42	157,62
		4 М					125,02		25,00		
		ЗТ	чел.-ч	7,06	1,15	1,6238					
		ЗТм	чел.-ч	1,75	1,15	0,4025					
		Итого по расценке					550,78		122,93		
		ФОТ							18,19		644,29
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			26,74		947,11
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			24,37		863,35
		Всего по позиции							174,04		
95	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	2,415	1	2,415	491,01		1 185,79		
		Всего по позиции							1 185,79		
Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства :											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 852,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							29,24		
		Эксплуатация машин							566,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							31,24		
		Материалы							2 257,24		
		Строительные работы							3 022,53		
		в том числе:									
		оплата труда							29,24		
		эксплуатация машин и механизмов							566,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							31,24		
		материалы							2 257,24		
		накладные расходы							88,91		
		сметная прибыль							81,04		
		Итого ФОТ (справочно)							60,48		
		Итого накладные расходы (справочно)							88,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							81,04		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							3 022,53		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
96	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	1,806	1	1,806					
	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					81,36	1,15	168,98		
		3 в т.ч. ОТм					11,34	1,15	23,55	35,42	834,14
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,15	1,744596					
		Итого по расценке					81,36		168,98		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							23,55		834,14
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			20,96		742,38
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			9,66		342,00
		Всего по позиции							199,60		
97	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	172,5	1	172,5	135,60		23 391,00		
		Всего по позиции							23 391,00		
Итоги по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :											
		Итого прямые затраты (справочно)							23 559,98		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							168,98		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							23,55		
		Материалы							23 391,00		
		Строительные работы							23 590,60		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							168,98		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23,55		
		материалы							23 391,00		
		накладные расходы							20,96		
		сметная прибыль							9,66		
		Итого ФОТ (справочно)							23,55		
		Итого накладные расходы (справочно)							20,96		
		Итого сметная прибыль (справочно)							9,66		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							23 590,60		
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							2 248 689,67		23 399 225,86
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							53 984,01		1 912 113,63
		Эксплуатация машин							712 133,81		8 702 275,16
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22 570,75		799 455,97
		Материалы							1 476 681,08		12 714 224,10
		Перевозка							5 890,77		70 612,97
		Строительные работы							1 310 460,49		17 439 332,04
		Строительные работы							1 304 569,72		17 368 719,07
		в том числе:									
		оплата труда							39 530,19		1 400 159,32
		эксплуатация машин и механизмов							700 298,75	12,22	8 557 650,73
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21 045,99		745 448,97
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							469 683,30	8,61	4 043 973,21
		накладные расходы							64 399,17		2 281 018,23
		сметная прибыль							30 658,31		1 085 917,58
		Перевозка							5 890,77		70 612,97
		Монтажные работы							1 056 934,92		10 164 452,39
		в том числе:									
		оплата труда							14 453,82		511 954,31
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							11 835,06	12,22	144 624,43
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 524,76		54 007,00
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							1 006 997,78	8,61	8 670 250,89
		накладные расходы							15 499,21		548 982,47
		сметная прибыль							8 149,05		288 640,29
		Оборудование							123 414,64		1 062 600,05
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	Инженерное оборудование							123 414,64	8,61	1 062 600,05
		Итого ФОТ (справочно)							76 554,76		2 711 569,60
		Итого накладные расходы (справочно)							79 898,38		2 830 000,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							38 807,36		1 374 557,87
		ВСЕГО по смете							2 490 810,05		28 666 384,48
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 397 673,19		12 033 965,95
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		1 062 600,00

Составил:

(Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Ведяева И.)

[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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

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

Кабельные линии 600 В от ТП-М4
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКР2.4
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	19 481,82	(1735,54) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	10 625,61	(804,62) тыс.руб.
монтажных работ	8 147,81	(848,65) тыс.руб.
оборудования	708,40	(82,28) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 252,06	(35,35) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		3 760,30 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		1 014,70 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. Демонтажные работы											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,1	1	0,1					
	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					1 494,14	1,15	171,83	35,42	6 086,22
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	493,66		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	53,40	35,42	1 891,43
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	20,677					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	5,24745					
		Итого по расценке					5 786,87		665,49		
		ФОТ							225,23		7 977,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			331,09		11 727,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			301,81		10 690,05
		Всего по позиции							1 298,39		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 10 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,114	1	0,114					
	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					1 201,20	1,15	157,48	35,42	5 577,94
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	20,1894					
		Итого по расценке					1 201,20		157,48		
		ФОТ							157,48		5 577,94
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			140,16		4 964,37
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			62,99		2 231,18
		Всего по позиции							360,63		
	Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :										
		Итого прямые затраты (справочно)							822,97		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							329,31		
		Эксплуатация машин							493,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							53,40		
		Строительные работы							1 659,02		
		в том числе:									
		оплата труда							329,31		
		эксплуатация машин и механизмов							493,66		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							53,40		
		накладные расходы							471,25		
		сметная прибыль							364,80		
		Итого ФОТ (справочно)							382,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							471,25		
		Итого сметная прибыль (справочно)							364,80		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							1 659,02		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (281,3 м3 кабель 1х800 и 9,72 м3 кабель 4х185)	100 м3	2,9102	1	2,9102					
		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					1 201,20	1,15	4 020,09	35,42	142 391,59
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	515,39642					
		Итого по расценке					1 201,20		4 020,09		
		ФОТ							4 020,09		142 391,59
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			3 577,88		126 728,52
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 608,04		56 956,64
		Всего по позиции							9 206,01		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (520 м кабель 1х800 и 27 м кабель 4х185)	100 м	5,47	1	5,47					
		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	313,39	35,42	11 100,27
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 612,07		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	284,58	35,42	10 079,82
		4 М					1,00		5,47		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	33,33965					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	24,53295					
		Итого по расценке					307,09		1 930,93		
		ФОТ							597,97		21 180,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			580,03		20 544,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			304,96		10 801,85
		Всего по позиции							2 815,92		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	8,7	1	8,7					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					18,71	1,15	187,19	35,42	6 630,27
		2 ЭМ					5,26	1,15	52,63		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	9,30	35,42	329,41
		4 М					0,37		3,22		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	19,90995					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,8004					
		Итого по расценке					24,34		243,04		
		ФОТ							196,49		6 959,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			190,60		6 750,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			100,21		3 549,44
		Всего по позиции							533,85		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	96,666	1	96,666	59,99		5 798,99		
		Всего по позиции							5 798,99		
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 (Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	0,09672	1	0,09672					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		2 ЭМ					284,17	1,15	31,61		
		3 в т.ч. ОТм					28,89	1,15	3,21	35,42	113,70
		ЗТм	чел.-ч	2,14	1,15	0,2380279					
		Итого по расценке					284,17		31,61		
		ФОТ							3,21		113,70
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,95		104,60
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,48		52,30
		Всего по позиции							36,04		
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,875	1	1,875					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					106,88	1,15	230,46	35,42	8 162,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					241,58	1,15	520,91		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	56,84	35,42	2 013,27
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	27,0178125					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	5,649375					
		Итого по расценке					348,46		751,37		
		ФОТ							287,30		10 176,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			264,32		9 362,07
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			132,16		4 681,03
		Всего по позиции							1 147,85		
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Обратная засыпка траншеи под кабель 4х185)	100 м3	0,068	1	0,068					
	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	51,91	35,42	1 838,65
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	6,9207					
		Итого по расценке					663,75		51,91		
		ФОТ							51,91		1 838,65
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			46,20		1 636,40
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			20,76		735,46
		Всего по позиции							118,87		
		Итого по разделу 2 Земляные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							12 827,94		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 803,04		
		Эксплуатация машин							2 217,22		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							353,93		
		Материалы							5 807,68		
		Строительные работы							16 307,76		
		в том числе:									
		оплата труда							4 302,46		
		эксплуатация машин и механизмов							552,52		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							60,05		
		материалы							5 798,99		
		накладные расходы							3 891,35		
		сметная прибыль							1 762,44		
		Монтажные работы							3 349,77		
		в том числе:									
		оплата труда							500,58		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов							1 664,70		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							293,88		
		материалы							8,69		
		накладные расходы							770,63		
		сметная прибыль							405,17		
		Итого ФОТ (справочно)							5 156,97		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 661,98		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 167,61		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							19 657,53		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
10	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3 (а/б покрытие + подстилающие слои + грунт выборки)	1 т груза	214,26532	1	214,26532	3,28		702,79	12,22	8 588,09
		Всего по позиции							702,79		8 588,09
11	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	214,26532	1	214,26532	15,35		3 288,97	12,22	40 191,21
		Всего по позиции							3 288,97		40 191,21
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							3 991,76		
		в том числе:									
		Перевозка							3 991,76		
		Строительные работы							3 991,76		
		Перевозка							3 991,76		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							3 991,76		
Раздел 4. Строительные работы											
12	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Укладка труб в траншею 50 м по 2 трубы, 48 м по 4 трубы, 14 м в 6 труб, 20 м в 1 трубу)	100 м	1,68	1	1,68					
	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					49,46	1,15	95,56	35,42	3 384,74
		2 ЭМ					3,94	1,15	7,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	1,35	35,42	47,82
		4 М					0,99		1,66		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	12,44208					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,11592					
		Итого по расценке					54,39		104,83		
		ФОТ							96,91		3 432,56

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			94,00		3 329,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			49,42		1 750,61
		Всего по позиции							248,25		
13	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	2,44	1	2,44					
	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						35,06	1,15	98,38	3 484,62
		2 ЭМ						3,94	1,15	11,06	
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	1,96	69,42
		4 М						0,70		1,71	
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	12,71118					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,16836					
		Итого по расценке						39,70		111,15	
		ФОТ								100,34	3 554,04
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				97,33	3 447,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				51,17	1 812,56
		Всего по позиции								259,65	
14	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829_22_27.09.2024_01_9.1	Двустенная труба ПНД гибкая, для кабельной канализации d110 мм SN8	м	168	1	168	368,90		7 198,05	8,61	61 975,20
		Всего по позиции							7 198,05		61 975,20
15	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (345+175 м кабель 1х800 и 27 м кабель 4х185)	100 м	5,47	1	5,47					
	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						53,96	1,15	339,44	12 022,96
		2 ЭМ						347,73	1,15	2 187,40	
		3 в т.ч. ОТм						48,19	1,15	303,14	10 737,22
		4 М						1,08		5,91	
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	36,10747					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	24,15552					
		Итого по расценке						402,77		2 532,75	
		ФОТ								642,58	22 760,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				623,30	22 077,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				327,72	11 607,69
		Всего по позиции								3 483,77	
16	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	8,7	1	8,7					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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					26,13	1,15	261,43	35,42	9 259,85
		2 ЭМ					166,62	1,15	1 667,03		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	231,02	35,42	8 182,73
		4 М					0,52		4,52		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	27,8139					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	18,4092					
		Итого по расценке					193,27		1 932,98		
		ФОТ							492,45		17 442,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			477,68		16 919,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			251,15		8 895,72
		Всего по позиции							2 661,81		
17	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	2588	1	2588	127,50		38 324,04	8,61	329 970,00
		Всего по позиции							38 324,04		329 970,00
		Итого по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							50 203,80		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							794,81		
		Эксплуатация машин							3 873,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							537,47		
		Материалы							45 535,89		
		Монтажные работы							52 175,57		
		в том числе:									
		оплата труда							794,81		
		эксплуатация машин и механизмов							3 873,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							537,47		
		материалы							45 535,89		
		накладные расходы							1 292,31		
		сметная прибыль							679,46		
		Итого ФОТ (справочно)							1 332,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 292,31		
		Итого сметная прибыль (справочно)							679,46		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							52 175,57		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							45 522,09		
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,64	1	0,64					
	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	1 165,69	35,42	41 288,74
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	139,104					
	Итого по расценке						1 583,82		1 165,69		
	ФОТ								1 165,69		41 288,74
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			1 037,46		36 746,98
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			466,28		16 515,50
	Всего по позиции								2 669,43		
19	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно Обратная засыпка котлованов песком)	100 м3	0,4928	1	0,4928					
	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	376,16	35,42	13 323,59
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	50,15472					
	Итого по расценке						663,75		376,16		
	ФОТ								376,16		13 323,59
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			334,78		11 858,00
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			150,46		5 329,44
	Всего по позиции								861,40		
20	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=1,1)	м3	49,28	1	49,28			59,99		2 956,31
	Всего по позиции								2 956,31		
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 (Применительно: Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,0192	1	0,0192					
	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						284,17	1,15	6,27		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,64	35,42	22,67
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0472512					
	Итого по расценке						284,17		6,27		
	ФОТ								0,64		22,67
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			0,59		20,86
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			0,29		10,43
	Всего по позиции								7,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,192	1	0,192					
	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						106,88	1,15	23,60	35,42	835,91
	2 ЭМ						241,58	1,15	53,34		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	5,82	35,42	206,14
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	2,766624					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	0,578496					
	Итого по расценке						348,46		76,94		
	ФОТ								29,42		1 042,05
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			27,07		958,69
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			13,53		479,34
	Всего по позиции								117,54		
ГНБ											
23	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	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						266,69	1,15	2 453,55	35,42	86 904,74
	2 ЭМ						854,61	1,15	7 862,41		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	922,85	35,42	32 687,35
	ЗТ		чел.-ч	26,51	1,15	243,892					
	ЗТм		чел.-ч	7,43	1,15	68,356					
	Итого по расценке						1 121,30		10 315,96		
	ФОТ								3 376,40		119 592,09
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			3 578,98		126 767,62
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 519,38		53 816,44
	Всего по позиции								15 414,32		
24	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	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						139,48	1,15	1 283,22	35,42	45 451,65
	2 ЭМ						516,88	1,15	4 755,30		
	3 в т.ч. ОТм						60,75	1,15	558,90	35,42	19 796,24
	ЗТ		чел.-ч	14,06	1,15	129,352					
	ЗТм		чел.-ч	4,5	1,15	41,4					
	Итого по расценке						656,36		6 038,52		
	ФОТ								1 842,12		65 247,89
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			1 952,65		69 162,76
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			828,95		29 361,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции												8 820,12
25	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	430	1	430						
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					14,06	1,15	6 952,67	35,42	246 263,57	
		2 ЭМ					813,09	1,15	402 073,01			
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	10 527,91	35,42	372 898,57	
		4 М					3,18		1 367,40			
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	652,74						
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	771,42						
		Итого по расценке					830,33		410 393,08			
		ФОТ							17 480,58		619 162,14	
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			18 529,41		656 311,87	
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			7 866,26		278 622,96	
Всего по позиции												436 788,75
26	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин	т	0,472	1	0,472	30 599,52					14 442,97
Всего по позиции												14 442,97
27	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag	т	2,5	1	2,5	4 848,15					12 120,38
Всего по позиции												12 120,38
28	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	8,6	1	8,6						
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					731,31	1,15	7 232,66	35,42	256 180,82	
		2 ЭМ					78,42	1,15	775,57			
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	5,34	35,42	189,14	
		4 М					606,88		5 219,17			
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	751,8378						
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,3956						
		Итого по расценке					1 416,61		13 227,40			
		ФОТ							7 238,00		256 369,96	
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8 468,46		299 952,85	
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 356,12		189 713,77	
Всего по позиции												27 051,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
29	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	1290	1	1290	1 564,00		234 327,53	8,61	2 017 560,00
		Всего по позиции							234 327,53		2 017 560,00
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора											
30	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	99,5456	1	99,5456	3,96		394,20	8,61	3 394,06
		Всего по позиции							394,20		3 394,06
31	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	99,5456	1	99,5456	15,35		1 528,02	12,22	18 672,40
		Всего по позиции							1 528,02		18 672,40
Итоги по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							707 369,43		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							19 487,55		
		Эксплуатация машин							415 525,90		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							12 021,46		
		Материалы							270 433,76		
		Перевозка							1 922,22		
		Строительные работы							757 500,10		
		Строительные работы							755 577,88		
		в том числе:									
		оплата труда							19 487,55		
		эксплуатация машин и механизмов							415 525,90		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12 021,46		
		материалы							270 433,76		
		накладные расходы							33 929,40		
		сметная прибыль							16 201,27		
		Перевозка							1 922,22		
		Итого ФОТ (справочно)							31 509,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							33 929,40		
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 201,27		
		Итого по разделу 5 ГНБ							757 500,10		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							234 327,53		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля 1х800 в трубах 860 м в переходе ГНБ + 148м в трубах в траншее+ кабеля 4х185 20 м в трубе в траншее)	100 м	10,28	1	10,28					
	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						216,58	1,15	2 560,41	35,42	90 689,72
	2 ЭМ						76,32	1,15	902,26		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	59,35	35,42	2 102,18
	4 М						39,49		405,96		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	272,37888					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	4,7288					
	Итого по расценке						332,39		3 868,63		
	ФОТ								2 619,76		92 791,90
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 541,17		90 008,14
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 336,08		47 323,87
	Всего по позиции								7 745,88		
33	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	13,52	1	13,52					
	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						163,94	1,15	2 548,94	35,42	90 283,45
	2 ЭМ						270,03	1,15	4 198,43		
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	515,11	35,42	18 245,20
	4 М						74,19		1 003,05		
	ЗТ		чел.-ч	17,44	1,15	271,15712					
	ЗТм		чел.-ч	2,64	1,15	41,04672					
	Итого по расценке						508,16		7 750,42		
	ФОТ								3 064,05		108 528,65
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2 972,13		105 272,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 562,67		55 349,61
	Всего по позиции								12 285,22		
34	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Вывод кабеля с протяжкой внутри металлической опоры, 30 м)	100 м	0,2	1	0,2					
	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						216,58	1,15	49,81	35,42	1 764,27
	2 ЭМ						76,32	1,15	17,55		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	1,15	35,42	40,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					39,49		7,90		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	5,2992					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
		Итого по расценке					332,39		75,26		
		ФОТ							50,96		1 805,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,43		1 750,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,99		920,55
		Всего по позиции							150,68		
35	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Применительно: Выполнение захода кабеля и крепление внутри ТП, 90 м)	100 м	0,6	1	0,6					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					278,99	1,15	192,50	35,42	6 818,35
		2 ЭМ					90,04	1,15	62,13		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,46	35,42	122,55
		4 М					37,63		22,58		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	20,4792					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,276					
		Итого по расценке					406,66		277,21		
		ФОТ							195,96		6 940,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			190,08		6 732,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			99,94		3 539,86
		Всего по позиции							567,23		
36	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (по опоре к шкафу)	100 м	0,07	1	0,07					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					190,26	1,15	15,32	35,42	542,63
		2 ЭМ					72,64	1,15	5,85		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	0,40	35,42	14,17
		4 М					29,52		2,07		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	1,62932					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0322					
		Итого по расценке					292,42		23,24		
		ФОТ							15,72		556,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,25		540,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,02		283,97
		Всего по позиции							46,51		
37	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					566,06		11,32	35,42	400,95
		2 ЭМ					188,94		3,78		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,06	35,42	2,13
		4 М					63,71		1,27		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		1,2482					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,0052					
		Итого по расценке					818,71		16,37		
		ФОТ							11,38		403,08
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			11,04		390,99
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			6,26		221,69
		Всего по позиции							33,67		
38	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	2	1	2	1 593,75		370,21	8,61	3 187,50
		Всего по позиции							370,21		3 187,50
39	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_1.2	Кабель алюминиевый силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряж. 1 кВ АПВ2эПгв-1-ТС-1х800	м	2488,8	1	2488,8	2 303,50		665 847,94	8,61	5 732 950,80
		Всего по позиции							665 847,94		5 732 950,80
40	ТЦ_21.1.06.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_13.1	Кабель с медной жилой ВВГ 4х150	м	27,54	1	27,54	10 200,00		32 625,78	8,61	280 908,00
		Всего по позиции							32 625,78		280 908,00
41		вписать в ВОР		0	1	0					
		Всего по позиции							0,00		
42	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Герметизация заходов кабеля в ТП М-1)	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.; ЗГМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,57	1,15	16,42	35,42	581,60
		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		581,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,93		564,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк на других объектах	%	51		51			8,37		296,62
		Всего по позиции							101,00		
43	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							-6,47		
44	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
45	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
46	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	2	1	2	3 655,00		849,01	8,61	7 310,00
		Всего по позиции							849,01		7 310,00
47	ФЕРм08-02-167-05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	шт	6	1	6					
	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	669,37	35,42	23 709,09
	2 ЭМ						1,81	1,15	12,49		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	1,79	35,42	63,40
	4 М						102,58		615,48		
	ЗТ	чел.-ч		10,32	1,15	71,208					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	0,138					
	Итого по расценке						201,40		1 297,34		
	ФОТ								671,16		23 772,49
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			651,03		23 059,32
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			342,29		12 123,97
		Всего по позиции							2 290,66		
48	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_5.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 ССТО-1-800	шт.	6	1	6	12 750,00		8 885,02	8,61	76 500,00
		Всего по позиции							8 885,02		76 500,00
49	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (Применительно Монтажу уплотнителей кабельных проходов)	шт	44	1	44					
	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	270,71	35,42	9 588,55
	4 М						0,94		41,36		
	ЗТ	чел.-ч		0,59	1,15	29,854					
	Итого по расценке						6,29		312,07		
	ФОТ								270,71		9 588,55
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			262,59		9 300,89
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			138,06		4 890,16
		Всего по позиции							712,72		
50	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,132	1	-0,132	143,98		-19,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										-19,01	
51	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,176	1	-0,176	38,59		-6,79		
Всего по позиции										-6,79	
52	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	44	1	44	828,75		4 235,19	8,61	36 465,00
Всего по позиции										4 235,19	36 465,00
53	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	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					4,79	1,15	88,14	35,42	3 121,92
		4 М					42,54		680,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	9,384					
		Итого по расценке					47,33		768,78		
		ФОТ							88,14		3 121,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,50		3 028,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,95		1 592,18
Всего по позиции										899,23	
54	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,08144	1	-0,08144	5 763,00		-469,34		
Всего по позиции										-469,34	
55	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,01696	1	-0,01696	5 763,00		-97,74		
Всего по позиции										-97,74	
56	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	16	1	16	765,00		1 421,60	8,61	12 240,00
Всего по позиции										1 421,60	12 240,00
Установка КМ (0484ГП.09-4-ТКР10, л.6)											
57	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	35,42	7 566,42
		4 М					6,14		49,12		
		ЗТ	чел.-ч	2,47	1,15	22,724					
		Итого по расценке					29,36		262,74		
		ФОТ							213,62		7 566,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			207,21		7 339,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			108,95		3 858,87
Всего по позиции										578,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ТЦ_20.2.09.08_77_97050829 22_23.09.2024_01_4.3	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки 1ПКВ(Н)т0-1-800	шт	8	1	8	5 100,00		4 738,68	8,61	40 800,00
		Всего по позиции							4 738,68		40 800,00
59	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.1	Наконечник НС-800-3	шт	4	1	4	7 650,00		3 554,01	8,61	30 600,00
		Всего по позиции							3 554,01		30 600,00
60	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_10.1	Кожух кабельного вывода	шт	4	1	4	12 750,00		5 923,34	8,61	51 000,00
		Всего по позиции							5 923,34		51 000,00
61	ТЦ_08.3.02.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_8.1	Лента бандажная (F 2007; COT 37) F 207 (20X0,7X50)	м	6	1	6	153,00		106,62	8,61	918,00
		Всего по позиции							106,62		918,00
62	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_9.1	Скрепка С20	шт	6	1	6	38,25		26,66	8,61	229,50
		Всего по позиции							26,66		229,50
63	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	0,08	1	0,08					
	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						132,35	1,15	12,18	35,42	431,42
	2 ЭМ						50,19	1,15	4,62		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	0,46	35,42	16,29
	4 М						34,70		2,78		
	ЗТ	чел.-ч		14,08	1,15	1,29536					
	ЗТм	чел.-ч		0,4	1,15	0,0368					
	Итого по расценке						217,24		19,58		
	ФОТ								12,64		447,71
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			12,26		434,28
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			6,45		228,33
		Всего по позиции							38,29		
64	ТЦ_21.2.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Провод ППСРВМ300-3000	м	8,16	1	8,16	9 562,50		9 062,72	8,61	78 030,00
		Всего по позиции							9 062,72		78 030,00
65	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_25.1	Наконечник НС-300-02	шт	2	1	2	5 100,00		1 184,67	8,61	10 200,00
		Всего по позиции							1 184,67		10 200,00
66	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_26.1	Термоусадочная трубка ТТК(3:1)-50/17	шт	2	1	2	956,25		222,13	8,61	1 912,50
		Всего по позиции							222,13		1 912,50
67	ТЦ_14.5.01.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_27.1	Герметик "С"(45*2)	шт	2	1	2	3 442,50		799,65	8,61	6 885,00
		Всего по позиции							799,65		6 885,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ФССЦ-20.1.01.02-0084	Зажим аппаратный штыревой: АШМ-4-1 (Применительно Зажим питающий №2 Вержбицкого)	шт	4	1	4	189,74		758,96		
		Всего по позиции							758,96		
Присоединение отрицательного кабеля 600 В к рельсам трамвайных путей (0484ГП.09-4-ТКР10, л.4)											
69	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	2	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						15,04	1,15	34,59	35,42	1 225,18
	4 М						4,14		8,28		
	ЗТ		чел.-ч	1,6	1,15	3,68					
	Итого по расценке						19,18		42,87		
	ФОТ								34,59		1 225,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,55		1 188,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,64		624,84
		Всего по позиции							94,06		
70	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_14.1	Перчатка термоусаживаемая 4ТУП 150-240-1	шт	2	1	2	1 402,50		325,78	8,61	2 805,00
		Всего по позиции							325,78		2 805,00
71	ТЦ_59.1.20.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_15.1	Гильза соединительная ГСП150/300	шт	6	1	6	3 187,50		2 221,25	8,61	19 125,00
		Всего по позиции							2 221,25		19 125,00
72	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	6	1	6					
	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	36,92	35,42	1 307,71
	4 М						0,94		5,64		
	ЗТ		чел.-ч	0,59	1,15	4,071					
	Итого по расценке						6,29		42,56		
	ФОТ								36,92		1 307,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,81		1 268,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,83		666,93
		Всего по позиции							97,20		
73	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_16.1	Термоусаживаемая трубка ТТК(3:1)-90/30 мм на ГСП150/300	шт.	6	1	6	399,50		278,40	8,61	2 397,00
		Всего по позиции							278,40		2 397,00
74	ФЕРм08-02-181-04	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии: двухпутной	шт	16	1	16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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					160,18	1,15	2 947,31	35,42	104 393,72
		2 ЭМ					1,63	1,15	29,99		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	4,05	35,42	143,45
		4 М					120,79		1 932,64		
		ЗТ	чел.-ч	17,04	1,15	313,536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,368					
		Итого по расценке					282,60		4 909,94		
		ФОТ							2 951,36		104 537,17
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 862,82		101 401,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 505,19		53 313,96
		Всего по позиции							9 277,95		
75	ТЦ_21.1.06.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Бустерная жила (L=1,5 м) выполненная кабелем ВВГ 1х150	м	24	1	24	2 125,00		5 923,34	8,61	51 000,00
		Всего по позиции							5 923,34		51 000,00
80	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_23.1	Контактная пластина (350х150х8) Ст3сп3	шт	16	1	16	2 550,00		4 738,68	8,61	40 800,00
		Всего по позиции							4 738,68		40 800,00
81	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_24.1	Прижимная пластина (150х150х8) Ст3сп3	шт	16	1	16	1 700,00		3 159,12	8,61	27 200,00
		Всего по позиции							3 159,12		27 200,00
Монтаж и заземление шкафа НК-22											
76	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	шт	2	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					20,44	1,15	47,01	35,42	1 665,09
		2 ЭМ					49,00	1,15	112,70		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	12,17	35,42	431,06
		4 М					3,47		6,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	4,738					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	1,081					
		Итого по расценке					72,91		166,65		
		ФОТ							59,18		2 096,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,40		2 033,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,18		1 069,04
		Всего по позиции							254,23		
77	ТЦ_103_77_9705082922_23. 09.2024_01_25.1	Шкаф НК-22 с разъемными контактными соединениями	шт.	2	1	2	316 250,00		73 461,09	8,61	632 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									73 461,09	632 500,00	
78	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,01256	1	0,01256	6 159,22	77,36			
Всего по позиции									77,36		
79	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Применительно Окраска стальной полосы)	100 м2	0,0066226	1	0,0066226					
							22,04	0,15	35,42	5,31	
							7,39	0,05			
							0,22	0,00	35,42		
							1 963,57	13,00			
							чел.-ч	2,43		0,0160929	
							чел.-ч	0,02		0,0001325	
Итого по расценке							1 993,00	13,20			
ФОТ								0,15	5,31		
Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							%	94	94	0,14	4,99
Пр/774-013.0 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии							%	51	51	0,08	2,71
Всего по позиции									13,42		
80	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	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									
							67,77	1,15	31,17	35,42	1 104,04
							41,28	1,15	18,99		
							3,27	1,15	1,50	35,42	53,13
							486,56		194,62		
							чел.-ч	7,21	1,15	3,3166	
							чел.-ч	0,26	1,15	0,1196	
Итого по расценке							595,61		244,78		
ФОТ									32,67	1 157,17	
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							%	97	97	31,69	1 122,45
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							%	51	51	16,66	590,16
Всего по позиции									293,13		
81	ТЦ_08.3.04.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_19.1	Стержень 14,2 мм СЗМ-58-11-15, L=1,5 м (сталь с электрохимическим медным покрытием)	шт	28	1	28	1 912,50	6 219,51		8,61	53 550,00
Всего по позиции									6 219,51	53 550,00	
82	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,24	1	0,24					
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							135,36	1,15	37,36	35,42	1 323,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					58,09	1,15	16,03		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,39	35,42	49,23
		4 М					894,60		214,70		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	3,9744					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1104					
		Итого по расценке					1 088,05		268,09		
		ФОТ							38,75		1 372,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,59		1 331,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,76		699,99
		Всего по позиции							325,44		
83	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,04704	1	0,04704	6 726,18		316,40		
		Всего по позиции							316,40		
84	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Муфта соединительная МС-58-11	шт.	24	1	24	765,00		2 132,40	8,61	18 360,00
		Всего по позиции							2 132,40		18 360,00
85	ТЦ_20.1.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_21.1	Наконечник стальной НС-58-11	шт.	4	1	4	318,75		148,08	8,61	1 275,00
		Всего по позиции							148,08		1 275,00
86	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_22.1	Удароприемная головка ГП-58-11	шт	2	1	2	382,50		88,85	8,61	765,00
		Всего по позиции							88,85		765,00
Монтаж ОПН											
87	ФЕРм08-01-066-01	Разрядник трехфазный напряжением: до 10 кВ	компл	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					26,46	1,15	121,72	35,42	4 311,32
		2 ЭМ					18,11	1,15	83,31		
		3 в т.ч. ОТм					2,51	1,15	11,55	35,42	409,10
		4 М					7,87		31,48		
		ЗТ	чел.-ч	2,75	1,15	12,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,2	1,15	0,92					
		Итого по расценке					52,44		236,51		
		ФОТ							133,27		4 720,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			129,27		4 578,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,97		2 407,41
		Всего по позиции							433,75		
88	ТЦ_62.1.05.02_77_97050829 О 22_23.09.2024_01_36.1	Ограничитель перенапряжений ОПН-ТВ-1,4/1,0-УХЛ1	шт	4	1	4	18 975,00		8 815,33	8,61	75 900,00
		Всего по позиции							8 815,33		75 900,00
Итого по разделу 6 Монтажные работы :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							778 363,63		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 904,97		
		Эксплуатация машин							5 468,18		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							612,44		
		Материалы							762 990,48		
		Строительные работы							806,05		
		в том числе:									
		оплата труда							11,47		
		эксплуатация машин и механизмов							3,83		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							0,06		
		материалы							773,23		
		накладные расходы							11,18		
		сметная прибыль							6,34		
		Монтажные работы							793 123,81		
		в том числе:									
		оплата труда							9 893,50		
		эксплуатация машин и механизмов							5 464,35		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							612,38		
		материалы							762 217,25		
		накладные расходы							10 190,71		
		сметная прибыль							5 358,00		
		Оборудование							82 276,42		
		Инженерное оборудование							82 276,42		
		Итого ФОТ (справочно)							10 517,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 201,89		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5 364,34		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							876 206,28		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							757 190,84		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							82 276,42		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
89	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,07	1	0,07					
	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					115,49	1,15	9,30	35,42	329,41
	2	ЭМ					3 262,79	1,15	262,65		
	3	в т.ч. ОТм					171,22	1,15	13,78	35,42	488,09
	4	М					12,20		0,85		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	1,1592					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	1,11734					
		Итого по расценке					3 390,48		272,80		
		ФОТ							23,08		817,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,93		1 201,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			30,93		1 095,45
		Всего по позиции							337,66		
90	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	7,7	1	7,7	59,99		461,92		
		Всего по позиции							461,92		
91	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,02	1	0,02					
	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					269,61	1,15	6,20	35,42	219,60
	2	ЭМ					6 250,94	1,15	143,77		
	3	в т.ч. ОТм					371,02	1,15	8,53	35,42	302,13
	4	М					20 487,60		409,75		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	0,759					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	0,74428					
		Итого по расценке					27 008,15		559,72		
		ФОТ							14,73		521,73
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			21,65		766,94
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			19,74		699,12
		Всего по позиции							601,11		
92	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,02	1	0,02					
	толщина 22 см К=22-15-7 ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										
	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					468,89	8,05	75,49		
	3	в т.ч. ОТм					27,84	8,05	4,48	35,42	158,68
	4	М					1 242,36	7	173,93		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	8,05	0,40411					
		Итого по расценке					1 711,25		249,42		
		ФОТ							4,48		158,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			6,59		233,26
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6,00		212,63
		Всего по позиции							262,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров вручную толщиной 5 см)	100 м2	0,2	1	0,2					
		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					59,73	1,15	13,74	35,42	486,67
		2 ЭМ					366,03	1,15	84,19		
		3 в т.ч. ОТм					19,33	1,15	4,45	35,42	157,62
		4 М					125,02		25,00		
		ЗТ	чел.-ч	7,06	1,15	1,6238					
		ЗТм	чел.-ч	1,75	1,15	0,4025					
		Итого по расценке					550,78		122,93		
		ФОТ							18,19		644,29
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			26,74		947,11
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			24,37		863,35
		Всего по позиции							174,04		
94	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	2,415	1	2,415	491,01		1 185,79		
		Всего по позиции							1 185,79		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 852,58		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							29,24		
		Эксплуатация машин							566,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							31,24		
		Материалы							2 257,24		
		Строительные работы							3 022,53		
		в том числе:									
		оплата труда							29,24		
		эксплуатация машин и механизмов							566,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							31,24		
		материалы							2 257,24		
		накладные расходы							88,91		
		сметная прибыль							81,04		
		Итого ФОТ (справочно)							60,48		
		Итого накладные расходы (справочно)							88,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							81,04		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							3 022,53		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
95	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	1,614	1	1,614					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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										
		2 ЭМ					81,36	1,15	151,01		
		3 в т.ч. ОТм					11,34	1,15	21,05	35,42	745,59
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,15	1,559124					
		Итого по расценке					81,36		151,01		
		ФОТ							21,05		745,59
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			18,73		663,58
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			8,63		305,69
		Всего по позиции							178,37		
96	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	156	1	156	135,60		21 153,60		
		Всего по позиции							21 153,60		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							21 304,61		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							151,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,05		
		Материалы							21 153,60		
		Строительные работы							21 331,97		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							151,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,05		
		материалы							21 153,60		
		накладные расходы							18,73		
		сметная прибыль							8,63		
		Итого ФОТ (справочно)							21,05		
		Итого накладные расходы (справочно)							18,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8,63		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							21 331,97		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 577 736,72		16 098 089,64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							35 348,92		1 252 058,73
		Эксплуатация машин							428 295,17		5 233 766,97
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							13 630,99		482 809,66
		Материалы							1 108 178,65		9 541 418,18
		Перевозка							5 913,98		70 845,76
		Строительные работы							804 619,19		10 625 611,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							798 705,21		10 554 765,84
		в том числе:									
		оплата труда							24 160,03		855 748,25
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							417 293,02	12,22	5 099 320,70
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12 187,26		431 672,75
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							300 416,82	8,61	2 586 588,82
		накладные расходы							38 410,82		1 360 511,34
		сметная прибыль							18 424,52		652 596,73
		Перевозка							5 913,98		70 845,76
		Монтажные работы							848 649,15		8 147 808,25
		в том числе:									
		оплата труда							11 188,89		396 310,48
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							11 002,15	12,22	134 446,27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 443,73		51 136,91
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							807 761,83	8,61	6 954 829,36
		накладные расходы							12 253,65		434 023,95
		сметная прибыль							6 442,63		228 198,19
		Оборудование							82 276,42		708 399,98
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	Инженерное оборудование							82 276,42	8,61	708 399,98
		Итого ФОТ (справочно)							48 979,91		1 734 868,39
		Итого накладные расходы (справочно)							50 664,47		1 794 535,29
		Итого сметная прибыль (справочно)							24 867,15		880 794,92
		ВСЕГО по смете							1 735 544,76		19 481 819,83
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 037 040,46		8 928 918,50
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							82 276,42		708 400,00

Составил: (Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Ведяева И.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-05-01

Кабельные линии 6000 В к ТП-М1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКРЗ.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 28.09.2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	123 126,74	(10123,44) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	92 751,76	(6979,55) тыс.руб.
монтажных работ	30 374,98	(3143,89) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	8 019,63	(226,42) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	24 261,06	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	9 186,21	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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,1	1	0,1					
	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					1 494,14	1,15	171,83	35,42	6 086,22
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	493,66		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	53,40	35,42	1 891,43
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	20,677					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	5,24745					
		Итого по расценке					5 786,87		665,49		
		ФОТ							225,23		7 977,65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			331,09		11 727,15
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			301,81		10 690,05
		Всего по позиции							1 298,39		
2	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 200 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	1000 м3	0,114	1	0,114					
	Объем=(2*100*(0,22+0,35)) / 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										
		1 ОТ					53,34	1,15	6,99	35,42	247,59
		2 ЭМ					2 285,65	1,15	299,65		
		3 в т.ч. ОТм					262,44	1,15	34,41	35,42	1 218,80
		4 М					3,25		0,37		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,789222					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	2,548584					
		Итого по расценке					2 342,24		307,01		
		ФОТ							41,40		1 466,39
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			38,09		1 349,08
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,04		674,54
		Всего по позиции							364,14		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 20 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	1,14	1	1,14					
	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						1 201,20	1,15	1 574,77	35,42	55 778,35
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	201,894					
	Итого по расценке						1 201,20		1 574,77		
	ФОТ								1 574,77		55 778,35
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			1 401,55		49 642,73
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			629,91		22 311,34
	Всего по позиции								3 606,23		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								2 240,26		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 746,60		
	Эксплуатация машин								493,66		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								53,40		
	Строительные работы								4 904,62		
	в том числе:										
	оплата труда								1 746,60		
	эксплуатация машин и механизмов								493,66		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								53,40		
	накладные расходы								1 732,64		
	сметная прибыль								931,72		
	Итого ФОТ (справочно)								1 800,00		
	Итого накладные расходы (справочно)								1 732,64		
	Итого сметная прибыль (справочно)								931,72		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								4 904,62		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	21,971	1	21,971					
	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						1 201,20	1,15	30 350,30	35,42	1 075 007,63
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	3891,0641					
	Итого по расценке						1 201,20		30 350,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							30 350,30		1 075 007,63
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			27 011,77		956 756,79
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			12 140,12		430 003,05
		Всего по позиции							69 502,19		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	33	1	33					
		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	1 890,67	35,42	66 967,53
		2 ЭМ					256,27	1,15	9 725,45		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	1 716,86	35,42	60 811,18
		4 М					1,00		33,00		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	201,135					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	148,005					
		Итого по расценке					307,09		11 649,12		
		ФОТ							3 607,53		127 778,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 499,30		123 945,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 839,84		65 167,14
		Всего по позиции							16 988,26		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	33	1	33					
		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	710,04	35,42	25 149,62
		2 ЭМ					5,26	1,15	199,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	35,29	35,42	1 249,97
		4 М					0,37		12,21		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	75,5205					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	3,036					
		Итого по расценке					24,34		921,87		
		ФОТ							745,33		26 399,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			722,97		25 607,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			380,12		13 463,79
		Всего по позиции							2 024,96		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	659,1	1	659,1	59,99		39 539,41		
		Всего по позиции							39 539,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	1,538	1	1,538					
	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						284,17	1,15	502,61		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	51,10	35,42	1 809,96
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	3,785018					
	Итого по расценке						284,17		502,61		
	ФОТ								51,10		1 809,96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			47,01		1 665,16
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23,51		832,58
	Всего по позиции									573,13	
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	15,38	1	15,38					
	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						106,88	1,15	1 890,39	35,42	66 957,61
	2 ЭМ						241,58	1,15	4 272,83		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	466,23	35,42	16 513,87
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	221,61811					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	46,33994					
	Итого по расценке						348,46		6 163,22		
	ФОТ								2 356,62		83 471,48
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2 168,09		76 793,76
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1 084,05		38 396,88
	Всего по позиции									9 415,36	
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								89 126,53		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								34 841,40		
	Эксплуатация машин								14 700,51		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 269,48		
	Материалы								39 584,62		
	Строительные работы								119 030,09		
	в том числе:										
	оплата труда								32 240,69		
	эксплуатация машин и механизмов								4 775,44		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							517,33		
		материалы							39 539,41		
		накладные расходы							29 226,87		
		сметная прибыль							13 247,68		
		Монтажные работы							19 013,22		
		в том числе:									
		оплата труда							2 600,71		
		эксплуатация машин и механизмов							9 925,07		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 752,15		
		материалы							45,21		
		накладные расходы							4 222,27		
		сметная прибыль							2 219,96		
		Итого ФОТ (справочно)							37 110,88		
		Итого накладные расходы (справочно)							33 449,14		
		Итого сметная прибыль (справочно)							15 467,64		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							138 043,31		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
9	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1521,382	1	1521,382		3,28	4 990,13	12,22	60 979,39
		Всего по позиции							4 990,13		60 979,39
10	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	1521,382	1	1521,382		15,35	23 353,21	12,22	285 376,23
		Всего по позиции							23 353,21		285 376,23
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							28 343,34		
		в том числе:									
		Перевозка							28 343,34		
		Строительные работы							28 343,34		
		Перевозка							28 343,34		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							28 343,34		
Раздел 4. Строительные работы											
11	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	4,08	1	4,08					
	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						49,46	1,15	232,07	8 219,92
		2 ЭМ						3,94	1,15	18,49	
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	3,28	116,18
		4 М						0,99		4,04	
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	30,21648					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,28152					
		Итого по расценке					54,39		254,60		
		ФОТ							235,35		8 336,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			228,29		8 086,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			120,03		4 251,41
		Всего по позиции							602,92		
12	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	4,08	1	4,08					
	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					35,06	1,15	164,50	35,42	5 826,59
		2 ЭМ					3,94	1,15	18,49		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	3,28	35,42	116,18
		4 М					0,70		2,86		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	21,25476					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,28152					
		Итого по расценке					39,70		185,85		
		ФОТ							167,78		5 942,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			162,75		5 764,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,57		3 030,81
		Всего по позиции							434,17		
13	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829_22_20.09.2024_01_10.3	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.160мм с прот.,SN8 ПНД-160	м	816	1	816	739,50		70 085,02	8,61	603 432,00
		Всего по позиции							70 085,02		603 432,00
14	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	33	1	33					
	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					53,96	1,15	2 047,78	35,42	72 532,37
		2 ЭМ					347,73	1,15	13 196,35		
		3 в т.ч. ОТм					48,19	1,15	1 828,81	35,42	64 776,45
		4 М					1,08		35,64		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	217,833					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	145,728					
		Итого по расценке					402,77		15 279,77		
		ФОТ							3 876,59		137 308,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 760,29		133 189,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 977,06		70 027,50
		Всего по позиции							21 017,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	33	1	33					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					26,13	1,15	991,63	35,42	35 123,53
		2 ЭМ					166,62	1,15	6 323,23		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	876,27	35,42	31 037,48
		4 М					0,52		17,16		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	105,501					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	69,828					
		Итого по расценке					193,27		7 332,02		
		ФОТ							1 867,90		66 161,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 811,86		64 176,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			952,63		33 742,12
		Всего по позиции							10 096,51		
16	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	13750	1	13750	127,50		203 614,98	8,61	1 753 125,00
		Всего по позиции							203 614,98		1 753 125,00
		Итоги по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							296 752,24		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 435,98		
		Эксплуатация машин							19 556,56		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 711,64		
		Материалы							273 759,70		
		Строительные работы							70 085,02		
		в том числе:									
		материалы							70 085,02		
		Монтажные работы							235 765,70		
		в том числе:									
		оплата труда							3 435,98		
		эксплуатация машин и механизмов							19 556,56		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 711,64		
		материалы							203 674,68		
		накладные расходы							5 963,19		
		сметная прибыль							3 135,29		
		Итого ФОТ (справочно)							6 147,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 963,19		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 135,29		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							305 850,72		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе: материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 273 700,00											
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
17	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	2,48	1	2,48					
	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	4 517,05	35,42	159 993,91
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	539,028					
	Итого по расценке						1 583,82		4 517,05		
	ФОТ								4 517,05		159 993,91
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 020,17		142 394,58
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 806,82		63 997,56
	Всего по позиции									10 344,04	
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно Обратная засыпка котлованов песком)	100 м3	0,8184	1	0,8184					
	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	624,69	35,42	22 126,52
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	83,29266					
	Итого по расценке						663,75		624,69		
	ФОТ								624,69		22 126,52
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			555,97		19 692,60
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			249,88		8 850,61
	Всего по позиции									1 430,54	
19	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	81,84	1	81,84	59,99		4 909,58		
	Всего по позиции									4 909,58	
20	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (Применительно: Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,1736	1	0,1736					
	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						284,17	1,15	56,73		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	5,77	35,42	204,37
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,4272296					
	Итого по расценке						284,17		56,73		
	ФОТ								5,77		204,37

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			5,31		188,02
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,65		94,01
		Всего по позиции							64,69		
21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,736	1	1,736					
	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						106,88	1,15	213,38	35,42	7 557,92
	2 ЭМ						241,58	1,15	482,29		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	52,63	35,42	1 864,15
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	25,014892					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	5,230568					
	Итого по расценке						348,46		695,67		
	ФОТ								266,01		9 422,07
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			244,73		8 668,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			122,36		4 334,15
		Всего по позиции							1 062,76		
ГНБ											
22	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	31	1	31					
	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						266,69	1,15	9 507,50	35,42	336 755,65
	2 ЭМ						854,61	1,15	30 466,85		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	3 576,05	35,42	126 663,69
	ЗТ		чел.-ч	26,51	1,15	945,0815					
	ЗТм		чел.-ч	7,43	1,15	264,8795					
	Итого по расценке						1 121,30		39 974,35		
	ФОТ								13 083,55		463 419,34
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			13 868,56		491 224,50
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			5 887,60		208 538,70
		Всего по позиции							59 730,51		
23	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	31	1	31					
	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						139,48	1,15	4 972,46	35,42	176 124,53
	2 ЭМ						516,88	1,15	18 426,77		
	3 в т.ч. ОТм						60,75	1,15	2 165,74	35,42	76 710,51
	ЗТ		чел.-ч	14,06	1,15	501,239					
	ЗТм		чел.-ч	4,5	1,15	160,425					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					656,36		23 399,23		
		ФОТ							7 138,20		252 835,04
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			7 566,49		268 005,14
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			3 212,19		113 775,77
		Всего по позиции							34 177,91		
24	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	4372	1	4372					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					14,06	1,15	70 690,87	35,42	2 503 870,62
		2 ЭМ					813,09	1,15	4 088 053,90		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	107 041,86	35,42	3 791 422,68
		4 М					3,18		13 902,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	6636,696					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	7843,368					
		Итого по расценке					830,33		4 172 647,73		
		ФОТ							177 732,73		6 295 293,30
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			188 396,69		6 673 010,90
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			79 979,73		2 832 881,99
		Всего по позиции							4 441 024,15		
25	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Применительно полимер BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) и полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза))	т	1,0507	1	1,0507	30 599,52		32 150,92		
		Всего по позиции							32 150,92		
26	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Применительно бентонит BentoPro Ultra)	т	25,2	1	25,2	4 848,15		122 173,38		
		Всего по позиции							122 173,38		
27	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	43,72	1	43,72					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		1 ОТ					731,31	1,15	36 768,80	35,42	1 302 350,90
		2 ЭМ					78,42	1,15	3 942,80		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	27,15	35,42	961,65
		4 М					606,88		26 532,79		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	3822,13356					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	2,01112					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 416,61		67 244,39		
		ФОТ							36 795,95		1 303 312,55
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			43 051,26		1 524 875,68
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			27 229,00		964 451,29
		Всего по позиции							137 524,65		
28	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	8744	1	8744	1 564,00		1 588 341,00	8,61	13 675 616,00
		Всего по позиции							1 588 341,00		13 675 616,00
Вывоз вытесненного грунта											
29	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	150,288	1	150,288	3,96		595,14	8,61	5 124,16
		Всего по позиции							595,14		5 124,16
30	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	150,288	1	150,288	15,35		2 306,92	12,22	28 190,56
		Всего по позиции							2 306,92		28 190,56
Итоги по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							6 059 636,78		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							127 294,75		
		Эксплуатация машин							4 141 429,34		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							112 869,20		
		Материалы							1 788 010,63		
		Перевозка							2 902,06		
		Строительные работы							6 435 836,19		
		Строительные работы							6 432 934,13		
		в том числе:									
		оплата труда							127 294,75		
		эксплуатация машин и механизмов							4 141 429,34		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							112 869,20		
		материалы							1 788 010,63		
		накладные расходы							257 709,18		
		сметная прибыль							118 490,23		
		Перевозка							2 902,06		
		Итого ФОТ (справочно)							240 163,95		
		Итого накладные расходы (справочно)							257 709,18		
		Итого сметная прибыль (справочно)							118 490,23		
		Итого по разделу 5 ГНБ							6 435 836,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										1 588 341,00	
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
31	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля в трубах 4372 м в переходе ГНБ + 816 м в трубах в траншее)	100 м	51,88	1	51,88					
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						216,58	1,15	12 921,60	35,42	457 683,07
	2 ЭМ						76,32	1,15	4 553,40		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	299,50	35,42	10 608,29
	4 М						39,49		2 048,74		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	1374,61248					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	23,8648					
	Итого по расценке						332,39		19 523,74		
	ФОТ								13 221,10		468 291,36
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			12 824,47		454 242,62
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6 742,76		238 828,59
	Всего по позиции								39 090,97		
32	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	62,68	1	62,68					
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						163,94	1,15	11 817,12	35,42	418 562,39
	2 ЭМ						270,03	1,15	19 464,30		
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	2 388,08	35,42	84 585,79
	4 М						74,19		4 650,23		
	ЗТ		чел.-ч	17,44	1,15	1257,11008					
	ЗТм		чел.-ч	2,64	1,15	190,29648					
	Итого по расценке						508,16		35 931,65		
	ФОТ								14 205,20		503 148,18
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			13 779,04		488 053,73
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			7 244,65		256 605,57
	Всего по позиции								56 955,34		
33	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Выполнение захода кабеля АПвПу-6 3х150/25 и крепление внутри ТП-М1 и РП-6_	100 м	0,44	1	0,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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					190,26	1,15	96,27	35,42	3 409,88
		2 ЭМ					72,64	1,15	36,76		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,54	35,42	89,97
		4 М					29,52		12,99		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	10,24144					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2024					
		Итого по расценке					292,42		146,02		
		ФОТ							98,81		3 499,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,85		3 394,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,39		1 784,92
		Всего по позиции							292,26		
34	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_20.09.2024_01_2.3	Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, имеющий сечение 150 мм, количество жил «3» и допустимое напряжение 6 кВ АПвПу-6 3х150/25	м	11730	1	11730	1 832,82		2 496 977,77	8,61	21 498 978,60
		Всего по позиции							2 496 977,77		21 498 978,60
35	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,198	1	0,198					
		1 ОТ					566,06		112,08	35,42	3 969,87
		2 ЭМ					188,94		37,41		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,60	35,42	21,25
		4 М					63,71		12,61		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		12,35718					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,05148					
		Итого по расценке					818,71		162,10		
		ФОТ							112,68		3 991,12
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			109,30		3 871,39
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			61,97		2 195,12
		Всего по позиции							333,37		
36	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	2	1	2	1 593,75		370,21	8,61	3 187,50
		Всего по позиции							370,21		3 187,50
37	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Герметизация заходов кабеля в ТП)	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	35,42	581,60
		4 М					15,07		60,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	1,748					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					18,64		76,70		
		ФОТ							16,42		581,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,93		564,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		296,62
		Всего по позиции							101,00		
38	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
39	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
40	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		
41	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	2	1	2	3 655,00		849,01	8,61	7 310,00
		Всего по позиции							849,01		7 310,00
42	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	60	1	60					
	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						105,28	1,15	7 264,32	35,42	257 302,21
	2 ЭМ						1,81	1,15	124,89		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	17,94	35,42	635,43
	4 М						102,75		6 165,00		
	ЗТ	чел.-ч		11,2	1,15	772,8					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	1,38					
		Итого по расценке					209,84		13 554,21		
		ФОТ							7 282,26		257 937,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7 063,79		250 199,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 713,95		131 548,20
		Всего по позиции							24 331,95		
43	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_5.3	Муфта кабельная соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми соединителями ЗПСТп-6-150/240-Б	шт.	60	1	60	27 509,40		191 703,14	8,61	1 650 564,00
		Всего по позиции							191 703,14		1 650 564,00
44	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (Монтаж концевой термоусаживаемой муфты 6 кВ)	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						78,21	1,15	359,77	35,42	12 743,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 009,27	1,15	4 642,64		
		3 в т.ч. ОТм					95,57	1,15	439,62	35,42	15 571,34
		4 М					3,61		14,44		
		ЗТ	чел.-ч	8,32	1,15	38,272					
		ЗТм	чел.-ч	7,08	1,15	32,568					
		Итого по расценке					1 091,09		5 016,85		
		ФОТ							799,39		28 314,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			775,41		27 464,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			407,69		14 440,34
		Всего по позиции							6 199,95		
45	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_6.3	Муфта кабельная концевая для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми наконечниками ЗПКНТп-6-150/240-Б	шт	4	1	4	16 448,35		7 641,51	8,61	65 793,40
		Всего по позиции							7 641,51		65 793,40
46	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (Применительно Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	480	1	480					
	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	2 953,20	35,42	104 602,34
		4 М					0,94		451,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	325,68					
		Итого по расценке					6,29		3 404,40		
		ФОТ							2 953,20		104 602,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 864,60		101 464,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 506,13		53 347,19
		Всего по позиции							7 775,13		
47	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-1,44	1	-1,44	143,98		-207,33		
		Всего по позиции							-207,33		
48	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-1,92	1	-1,92	38,59		-74,09		
		Всего по позиции							-74,09		
49	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	480	1	480	828,75		46 202,09	8,61	397 800,00
		Всего по позиции							46 202,09		397 800,00
50	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	100	1	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					4,79	1,15	550,85	35,42	19 511,11
		4 М					42,54		4 254,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	58,65					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					47,33		4 804,85		
		ФОТ							550,85		19 511,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			534,32		18 925,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			280,93		9 950,67
		Всего по позиции							5 620,10		
51	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,509	1	-0,509	5 763,00		-2 933,37		
		Всего по позиции							-2 933,37		
52	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,106	1	-0,106	5 763,00		-610,88		
		Всего по позиции							-610,88		
53	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	100	1	100	765,00		8 885,02	8,61	76 500,00
		Всего по позиции							8 885,02		76 500,00
		Итоги по разделу 6 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 831 363,61		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							36 091,63		
		Эксплуатация машин							28 859,40		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 148,28		
		Материалы							2 766 412,58		
		Строительные работы							333,37		
		в том числе:									
		оплата труда							112,08		
		эксплуатация машин и механизмов							37,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,60		
		материалы							12,61		
		накладные расходы							109,30		
		сметная прибыль							61,97		
		Монтажные работы							2 889 109,79		
		в том числе:									
		оплата труда							35 979,55		
		эксплуатация машин и механизмов							28 821,99		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 147,68		
		материалы							2 766 399,97		
		накладные расходы							37 953,41		
		сметная прибыль							19 954,87		
		Итого ФОТ (справочно)							39 239,91		
		Итого накладные расходы (справочно)							38 062,71		
		Итого сметная прибыль (справочно)							20 016,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 6 Монтажные работы									2 889 443,16		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 752 628,75		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
54	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,7	1	0,7					
	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						115,49	1,15	92,97	35,42	3 293,00
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	2 626,55		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	137,83	35,42	4 881,94
	4 М						12,20		8,54		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	11,592					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,15	11,1734					
	Итого по расценке						3 390,48		2 728,06		
	ФОТ								230,80		8 174,94
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			339,28		12 017,16
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			309,27		10 954,42
	Всего по позиции								3 376,61		
55	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	77	1	77	59,99		4 619,23		
	Всего по позиции								4 619,23		
56	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	0,2	1	0,2					
	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						269,61	1,15	62,01	35,42	2 196,39
	2 ЭМ						6 250,94	1,15	1 437,72		
	3 в т.ч. ОТм						371,02	1,15	85,33	35,42	3 022,39
	4 М						20 487,60		4 097,52		
	ЗТ		чел.-ч	33	1,15	7,59					
	ЗТм		чел.-ч	32,36	1,15	7,4428					
	Итого по расценке						27 008,15		5 597,25		
	ФОТ								147,34		5 218,78
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			216,59		7 671,61
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			197,44		6 993,17
	Всего по позиции								6 011,28		
57	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,2	1	0,2					
	толщина 22см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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									
	2 ЭМ						468,89	8,05	754,91		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	8,05	44,82	35,42	1 587,52
	4 М						1 242,36	7	1 739,30		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	8,05	4,0411					
	Итого по расценке						1 711,25		2 494,21		
	ФОТ								44,82		1 587,52
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			65,89		2 333,65
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			60,06		2 127,28
	Всего по позиции								2 620,16		
58	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,2	1	0,2					
	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						182,32	1,15	41,93	35,42	1 485,16
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	1 720,18		
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15	53,93	35,42	1 910,20
	4 М						874,78		174,96		
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	4,7978					
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	4,3355					
	Итого по расценке						8 536,13		1 937,07		
	ФОТ								95,86		3 395,36
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			140,91		4 991,18
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			128,45		4 549,78
	Всего по позиции								2 206,43		
59	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (толщина 5 см)	1000 м2	0,2	1	0,2					
	до толщины слоя 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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						3,29	2,3	1,51	35,42	53,48
	2 ЭМ						254,89	2,3	117,25		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,3	2,74	35,42	97,05
	4 М						2,94	2	1,18		
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2,3	0,161					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2,3	0,2162					
	Итого по расценке						261,12		119,94		
	ФОТ								4,25		150,53
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			6,25		221,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			5,70		201,71
		Всего по позиции							131,89		
60	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	24,15	1	24,15	491,01		11 857,89		
		Всего по позиции							11 857,89		
		Итоги по разделу 7 Восстановление благоустройства :									
		Итого прямые затраты (справочно)							29 353,65		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							198,42		
		Эксплуатация машин							6 656,61		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							324,65		
		Материалы							22 498,62		
		Строительные работы							30 823,49		
		в том числе:									
		оплата труда							198,42		
		эксплуатация машин и механизмов							6 656,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							324,65		
		материалы							22 498,62		
		накладные расходы							768,92		
		сметная прибыль							700,92		
		Итого ФОТ (справочно)							523,07		
		Итого накладные расходы (справочно)							768,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							700,92		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							30 823,49		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
61	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	66	1	66					
	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					212,63	1,15	16 138,62	35,42	571 629,92
		2 ЭМ					5,08	1,15	385,57		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	51,61	35,42	1 828,03
		4 М					2 034,00		134 244,00		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	2032,602					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	3,795					
		Итого по расценке					2 251,71		150 768,19		
		ФОТ							16 190,23		573 457,95
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			16 675,94		590 661,69
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			11 656,97		412 889,72
		Всего по позиции							179 101,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	66	1	66					
	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						43,43	1,15	3 296,34	35,42	116 756,36
	4 М						678,00		44 748,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,47	1,15	415,173					
	Итого по расценке						721,43		48 044,34		
	ФОТ								3 296,34		116 756,36
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			3 395,23		120 259,05
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			2 373,36		84 064,58
	Всего по позиции								53 812,93		
63	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	66	1	66					
	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						44,42	1,15	3 371,48	35,42	119 417,82
	2 ЭМ						301,40	1,15	22 876,26		
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,15	2 412,10	35,42	85 436,58
	4 М						24,40		1 610,40		
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	398,475					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	207,966					
	Итого по расценке						370,22		27 858,14		
	ФОТ								5 783,58		204 854,40
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			5 957,09		211 000,03
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			4 164,18		147 495,17
	Всего по позиции								37 979,41		
64	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	132	1	132	146,25		19 305,00		
	Всего по позиции								19 305,00		
Итоги по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :											
	Итого прямые затраты (справочно)								245 975,67		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								22 806,44		
	Эксплуатация машин								23 261,83		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 463,71		
	Материалы								199 907,40		
	Строительные работы								290 198,44		
	в том числе:										
	оплата труда								22 806,44		
	эксплуатация машин и механизмов								23 261,83		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								2 463,71		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							199 907,40		
		накладные расходы							26 028,26		
		сметная прибыль							18 194,51		
		Итого ФОТ (справочно)							25 270,15		
		Итого накладные расходы (справочно)							26 028,26		
		Итого сметная прибыль (справочно)							18 194,51		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							290 198,44		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 582 792,08		103 976 877,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							226 415,22		8 019 627,07
		Эксплуатация машин							4 234 957,91		51 751 185,66
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							123 840,36		4 386 425,53
		Материалы							5 090 173,55		43 826 394,26
		Перевозка							31 245,40		379 670,34
		Строительные работы							6 979 554,56		92 751 761,17
		Строительные работы							6 948 309,16		92 372 090,83
		в том числе:									
		оплата труда							184 398,98		6 531 411,86
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							4 176 654,29	12,22	51 038 715,42
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							116 228,89		4 116 827,27
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							2 120 053,69	8,61	18 253 662,27
		накладные расходы							315 575,17		11 177 672,35
		сметная прибыль							151 627,03		5 370 628,93
		Перевозка							31 245,40		379 670,34
		Монтажные работы							3 143 888,71		30 374 981,38
		в том числе:									
		оплата труда							42 016,24		1 488 215,21
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							58 303,62	12,22	712 470,24
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 611,47		269 598,26
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							2 970 119,86	8,61	25 572 731,99
		накладные расходы							48 138,87		1 705 079,07
		сметная прибыль							25 310,12		896 484,87
		Итого ФОТ (справочно)							350 255,58		12 406 052,60
		Итого накладные расходы (справочно)							363 714,04		12 882 751,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							176 937,15		6 267 113,80
		ВСЕГО по смете							10 123 443,27		123 126 742,55
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4 614 669,75		39 732 306,50

Составил:

(Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Ведяева И.)

[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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-06-01

Кабельные линии 6000 В к ТП-М2
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКР3.2
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 28.09.2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	37 432,53	(3127,68) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	26 313,40	(1978,22) тыс.руб.
монтажных работ	11 119,13	(1149,46) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 446,15	(69,06) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		7 435,80 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		2 675,33 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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,05	1	0,05					
	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					1 494,14	1,15	85,91	35,42	3 042,93
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	246,83		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	26,70	35,42	945,71
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	10,3385					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	2,623725					
		Итого по расценке					5 786,87		332,74		
		ФОТ							112,61		3 988,64
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			165,54		5 863,30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			150,90		5 344,78
		Всего по позиции							649,18		
2	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 100 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	1000 м3	0,057	1	0,057					
	Объем=(2*50*(0,22+0,35)) / 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										
		1 ОТ					53,34	1,15	3,50	35,42	123,97
		2 ЭМ					2 285,65	1,15	149,82		
		3 в т.ч. ОТм					262,44	1,15	17,20	35,42	609,22
		4 М					3,25		0,19		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,394611					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	1,274292					
		Итого по расценке					2 342,24		153,51		
		ФОТ							20,70		733,19
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,04		674,53
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,52		337,27
		Всего по позиции							182,07		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 100 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,57	1	0,57					
	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						1 201,20	1,15	787,39	35,42	27 889,35
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	100,947					
	Итого по расценке						1 201,20		787,39		
	ФОТ								787,39		27 889,35
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			700,78		24 821,52
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			314,96		11 155,74
	Всего по позиции								1 803,13		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								1 120,13		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								873,30		
	Эксплуатация машин								246,83		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								26,70		
	Строительные работы								2 452,31		
	в том числе:										
	оплата труда								873,30		
	эксплуатация машин и механизмов								246,83		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								26,70		
	накладные расходы								866,32		
	сметная прибыль								465,86		
	Итого ФОТ (справочно)								900,00		
	Итого накладные расходы (справочно)								866,32		
	Итого сметная прибыль (справочно)								465,86		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								2 452,31		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	5,298	1	5,298					
	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						1 201,20	1,15	7 318,55	35,42	259 223,04
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	938,2758					
	Итого по расценке						1 201,20		7 318,55		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							7 318,55		259 223,04
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			6 513,51		230 708,51
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 927,42		103 689,22
		Всего по позиции							16 759,48		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	13,5	1	13,5					
		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	773,46	35,42	27 395,95
		2 ЭМ					256,27	1,15	3 978,59		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	702,35	35,42	24 877,24
		4 М					1,00		13,50		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	82,2825					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	60,5475					
		Итого по расценке					307,09		4 765,55		
		ФОТ							1 475,81		52 273,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 431,54		50 704,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			752,66		26 659,33
		Всего по позиции							6 949,75		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	18,19	1	18,19					
		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	391,39	35,42	13 863,03
		2 ЭМ					5,26	1,15	110,03		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	19,45	35,42	688,92
		4 М					0,37		6,73		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	41,627815					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	1,67348					
		Итого по расценке					24,34		508,15		
		ФОТ							410,84		14 551,95
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			398,51		14 115,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			209,53		7 421,49
		Всего по позиции							1 116,19		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=1,1)	м3	158,9	1	158,9	59,99		9 532,41		
		Всего по позиции							9 532,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (Применительно Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика)	1000 м3	0,3709	1	0,3709					
	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						284,17	1,15	121,21		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	12,32	35,42	436,37
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,9127849					
	Итого по расценке						284,17		121,21		
	ФОТ								12,32		436,37
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,33		401,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,67		200,73
	Всего по позиции									138,21	
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	3,709	1	3,709					
	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						106,88	1,15	455,88	35,42	16 147,27
	2 ЭМ						241,58	1,15	1 030,42		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	112,43	35,42	3 982,27
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	53,4448355					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	11,175217					
	Итого по расценке						348,46		1 486,30		
	ФОТ								568,31		20 129,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			522,85		18 519,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			261,42		9 259,59
	Всего по позиции									2 270,57	
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								23 732,17		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								8 939,28		
	Эксплуатация машин								5 240,25		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								846,55		
	Материалы								9 552,64		
	Строительные работы								28 700,67		
	в том числе:										
	оплата труда								7 774,43		
	эксплуатация машин и механизмов								1 151,63		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							124,75		
		материалы							9 532,41		
		накладные расходы							7 047,69		
		сметная прибыль							3 194,51		
		Монтажные работы							8 065,94		
		в том числе:									
		оплата труда							1 164,85		
		эксплуатация машин и механизмов							4 088,62		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							721,80		
		материалы							20,23		
		накладные расходы							1 830,05		
		сметная прибыль							962,19		
		Итого ФОТ (справочно)							9 785,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							8 877,74		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 156,70		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							36 766,61		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
9	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	415,978	1	415,978		3,28	1 364,41	12,22	16 673,09
		Всего по позиции							1 364,41		16 673,09
10	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	415,978	1	415,978		15,35	6 385,26	12,22	78 027,88
		Всего по позиции							6 385,26		78 027,88
Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 749,67		
		в том числе:									
		Перевозка							7 749,67		
		Строительные работы							7 749,67		
		Перевозка							7 749,67		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							7 749,67		
Раздел 4. Строительные работы											
11	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	1,94	1	1,94					
	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						49,46	1,15	110,35	3 908,60
		2 ЭМ						3,94	1,15	8,79	
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	1,56	55,26
		4 М						0,99		1,92	
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	14,36764					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,13386					
		Итого по расценке					54,39		121,06		
		ФОТ							111,91		3 963,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			108,55		3 844,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,07		2 021,57
		Всего по позиции							286,68		
12	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	1,94	1	1,94					
	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					35,06	1,15	78,22	35,42	2 770,55
		2 ЭМ					3,94	1,15	8,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	1,56	35,42	55,26
		4 М					0,70		1,36		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	10,10643					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,13386					
		Итого по расценке					39,70		88,37		
		ФОТ							79,78		2 825,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			77,39		2 741,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			40,69		1 441,16
		Всего по позиции							206,45		
13	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829 22_20.09.2024_01_10.3	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.160мм с прот.,SN8 ПНД-160	м	388	1	388	739,50		33 324,74	8,61	286 926,00
		Всего по позиции							33 324,74		286 926,00
14	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	13,5	1	13,5					
	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					53,96	1,15	837,73	35,42	29 672,40
		2 ЭМ					347,73	1,15	5 398,51		
		3 в т.ч. ОТм					48,19	1,15	748,15	35,42	26 499,47
		4 М					1,08		14,58		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	89,1135					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	59,616					
		Итого по расценке					402,77		6 250,82		
		ФОТ							1 585,88		56 171,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 538,30		54 486,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			808,80		28 647,65
		Всего по позиции							8 597,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	13,5	1	13,5					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					26,13	1,15	405,67	35,42	14 368,83
		2 ЭМ					166,62	1,15	2 586,78		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	358,47	35,42	12 697,01
		4 М					0,52		7,02		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	43,1595					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	28,566					
		Итого по расценке					193,27		2 999,47		
		ФОТ							764,14		27 065,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			741,22		26 253,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			389,71		13 803,58
		Всего по позиции							4 130,40		
16	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	5625	1	5625	127,50		83 297,04	8,61	717 187,50
		Всего по позиции							83 297,04		717 187,50
		Итоги по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							126 081,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 431,97		
		Эксплуатация машин							8 002,87		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 109,74		
		Материалы							116 646,66		
		Строительные работы							33 324,74		
		в том числе:									
		материалы							33 324,74		
		Монтажные работы							96 518,49		
		в том числе:									
		оплата труда							1 431,97		
		эксплуатация машин и механизмов							8 002,87		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 109,74		
		материалы							83 321,92		
		накладные расходы							2 465,46		
		сметная прибыль							1 296,27		
		Итого ФОТ (справочно)							2 541,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 465,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 296,27		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							129 843,23		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										116 621,78	
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
17	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,8	1	0,8					
	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						1 583,82	1,15	1 457,11	35,42	51 610,84
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	173,88					
	Итого по расценке						1 583,82		1 457,11		
	ФОТ								1 457,11		51 610,84
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 296,83		45 933,65
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			582,84		20 644,34
	Всего по позиции									3 336,78	
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно Обратна засыпка котлованов песком)	100 м3	0,264	1	0,264					
	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	201,51	35,42	7 137,48
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	26,8686					
	Итого по расценке						663,75		201,51		
	ФОТ								201,51		7 137,48
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			179,34		6 352,36
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			80,60		2 854,99
	Всего по позиции									461,45	
19	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	26,4	1	26,4	59,99		1 583,74		
	Всего по позиции									1 583,74	
20	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	0,056	1	0,056					
	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						284,17	1,15	18,30		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	1,86	35,42	65,88
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,137816					
	Итого по расценке						284,17		18,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,86		65,88
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			1,71		60,61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,86		30,30
		Всего по позиции							20,87		
21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,56	1	0,56					
	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					106,88	1,15	68,83	35,42	2 437,96
	2	ЭМ					241,58	1,15	155,58		
	3	в т.ч. ОТм					26,36	1,15	16,98	35,42	601,43
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	8,06932					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	1,68728					
		Итого по расценке					348,46		224,41		
		ФОТ							85,81		3 039,39
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			78,95		2 796,24
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			39,47		1 398,12
		Всего по позиции							342,83		
ГНБ											
22	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	10	1	10					
	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					266,69	1,15	3 066,94	35,42	108 631,01
	2	ЭМ					854,61	1,15	9 828,02		
	3	в т.ч. ОТм					100,31	1,15	1 153,57	35,42	40 859,45
		ЗТ	чел.-ч	26,51	1,15	304,865					
		ЗТм	чел.-ч	7,43	1,15	85,445					
		Итого по расценке					1 121,30		12 894,96		
		ФОТ							4 220,51		149 490,46
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			4 473,74		158 459,89
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 899,23		67 270,71
		Всего по позиции							19 267,93		
23	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	10	1	10					
	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					139,48	1,15	1 604,02	35,42	56 814,39
	2	ЭМ					516,88	1,15	5 944,12		
	3	в т.ч. ОТм					60,75	1,15	698,63	35,42	24 745,47
		ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	161,69					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	51,75					
		Итого по расценке					656,36		7 548,14		
		ФОТ							2 302,65		81 559,86
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			2 440,81		86 453,45
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			1 036,19		36 701,94
		Всего по позиции							11 025,14		
24	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	1200	1	1200					
	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					14,06	1,15	19 402,80	35,42	687 247,18
		2 ЭМ					813,09	1,15	1 122 064,20		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	29 380,20	35,42	1 040 646,68
		4 М					3,18		3 816,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	1821,6					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	2152,8					
		Итого по расценке					830,33		1 145 283,00		
		ФОТ							48 783,00		1 727 893,86
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			51 709,98		1 831 567,49
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			21 952,35		777 552,24
		Всего по позиции							1 218 945,33		
25	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Применительно полимер BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) 173,1 кг, полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза) 100,1 кг)	т	0,2732	1	0,2732	30 599,52		8 359,79		
		Всего по позиции							8 359,79		
26	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Применительно бентонит BentoPro Ultra 6,9 т,)	т	6,9	1	6,9	4 848,15		33 452,24		
		Всего по позиции							33 452,24		
27	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	12	1	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					731,31	1,15	10 092,08	35,42	357 461,47
		2 ЭМ					78,42	1,15	1 082,20		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	7,45	35,42	263,88
		4 М					606,88		7 282,56		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	1049,076					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,552					
		Итого по расценке					1 416,61		18 456,84		
		ФОТ							10 099,53		357 725,35
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			11 816,45		418 538,66
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			7 473,65		264 716,76
		Всего по позиции							37 746,94		
28	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	2400	1	2400	1 564,00		435 958,19	8,61	3 753 600,00
		Всего по позиции							435 958,19		3 753 600,00
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора											
29	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	53,328	1	53,328	3,96		211,18	8,61	1 818,26
		Всего по позиции							211,18		1 818,26
30	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	53,328	1	53,328	15,35		818,58	12,22	10 003,05
		Всего по позиции							818,58		10 003,05
Итоги по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 666 467,99		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							35 893,29		
		Эксплуатация машин							1 139 092,42		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							31 258,69		
		Материалы							490 452,52		
		Перевозка							1 029,76		
		Строительные работы							1 771 530,99		
		Строительные работы							1 770 501,23		
		в том числе:									
		оплата труда							35 893,29		
		эксплуатация машин и механизмов							1 139 092,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							31 258,69		
		материалы							490 452,52		
		накладные расходы							71 997,81		
		сметная прибыль							33 065,19		
		Перевозка							1 029,76		
		Итого ФОТ (справочно)							67 151,98		
		Итого накладные расходы (справочно)							71 997,81		
		Итого сметная прибыль (справочно)							33 065,19		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 5 ГНБ									1 771 530,99		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									435 958,19		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
31	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля в трубах в переходе ГНБ + 816 м в трубах в траншее)	100 м	15,88	1	15,88					
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					216,58	1,15	3 955,18	35,42	140 092,48
	2	ЭМ					76,32	1,15	1 393,76		
	3	в т.ч. ОТм					5,02	1,15	91,68	35,42	3 247,31
	4	М					39,49		627,10		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	420,75648					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	7,3048					
		Итого по расценке						332,39	5 976,04		
		ФОТ							4 046,86		143 339,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
									3 925,45		139 039,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
									2 063,90		73 103,29
		Всего по позиции							11 965,39		
32	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	25,28	1	25,28					
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					163,94	1,15	4 766,06	35,42	168 813,85
	2	ЭМ					270,03	1,15	7 850,31		
	3	в т.ч. ОТм					33,13	1,15	963,16	35,42	34 115,13
	4	М					74,19		1 875,52		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	507,01568					
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	76,75008					
		Итого по расценке						508,16	14 491,89		
		ФОТ							5 729,22		202 928,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
									5 557,34		196 841,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
									2 921,90		103 493,78
		Всего по позиции							22 971,13		
33	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,44	1	0,44					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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					190,26	1,15	96,27	35,42	3 409,88
		2 ЭМ					72,64	1,15	36,76		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,54	35,42	89,97
		4 М					29,52		12,99		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	10,24144					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2024					
		Итого по расценке					292,42		146,02		
		ФОТ							98,81		3 499,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,85		3 394,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,39		1 784,92
		Всего по позиции							292,26		
34	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_20.09.2024_01_2.3	Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, имеющий сечение 150 мм, количество жил «3» и допустимое напряжение 6 кВ АПвПу-6 3х150/25	м	4243,2	1	4243,2	1 832,82		903 254,57	8,61	7 777 021,82
		Всего по позиции							903 254,57		7 777 021,82
35	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,198	1	0,198					
		1 ОТ					566,06		112,08	35,42	3 969,87
		2 ЭМ					188,94		37,41		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,60	35,42	21,25
		4 М					63,71		12,61		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		12,35718					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,05148					
		Итого по расценке					818,71		162,10		
		ФОТ							112,68		3 991,12
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			109,30		3 871,39
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			61,97		2 195,12
		Всего по позиции							333,37		
36	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	2	1	2	1 593,75		370,21	8,61	3 187,50
		Всего по позиции							370,21		3 187,50
37	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Герметизация заходов кабеля в ТП)	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	35,42	581,60
		4 М					15,07		60,28		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	1,748					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					18,64		76,70		
		ФОТ							16,42		581,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,93		564,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		296,62
		Всего по позиции							101,00		
38	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		
39	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
40	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
41	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	2	1	2	3 655,00		849,01	8,61	7 310,00
		Всего по позиции							849,01		7 310,00
42	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	20	1	20					
	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						105,28	1,15	2 421,44	35,42	85 767,40
	2 ЭМ						1,81	1,15	41,63		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	5,98	35,42	211,81
	4 М						102,75		2 055,00		
	ЗТ	чел.-ч		11,2	1,15	257,6					
	ЗТм	чел.-ч		0,02	1,15	0,46					
		Итого по расценке					209,84		4 518,07		
		ФОТ							2 427,42		85 979,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 354,60		83 399,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 237,98		43 849,40
		Всего по позиции							8 110,65		
43	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_5.3	Муфта кабельная соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми соединителями ЗПСТп-6-150/240-Б	шт.	20	1	20	27 509,40		63 901,05	8,61	550 188,00
		Всего по позиции							63 901,05		550 188,00
44	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (Монтаж концевой термоусаживаемой муфты 6 кВ)	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						78,21	1,15	359,77	35,42	12 743,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					1 009,27	1,15	4 642,64		
		3 в т.ч. ОТм					95,57	1,15	439,62	35,42	15 571,34
		4 М					3,61		14,44		
		ЗТ	чел.-ч	8,32	1,15	38,272					
		ЗТм	чел.-ч	7,08	1,15	32,568					
		Итого по расценке					1 091,09		5 016,85		
		ФОТ							799,39		28 314,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			775,41		27 464,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			407,69		14 440,34
		Всего по позиции							6 199,95		
45	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_6.3	Муфта кабельная концевая для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми наконечниками ЗПКНТп-6-150/240-Б	шт	4	1	4	16 448,35		7 641,51	8,61	65 793,40
		Всего по позиции							7 641,51		65 793,40
46	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	160	1	160					
	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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,57	1,15	656,88	35,42	23 266,69
		4 М					15,07		2 411,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	69,92					
		Итого по расценке					18,64		3 068,08		
		ФОТ							656,88		23 266,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			637,17		22 568,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			335,01		11 866,01
		Всего по позиции							4 040,26		
47	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-24	1	-24	9,04		-216,96		
		Всего по позиции							-216,96		
48	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-115,2	1	-115,2	16,70		-1 923,84		
		Всего по позиции							-1 923,84		
49	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-24	1	-24	9,04		-216,96		
		Всего по позиции							-216,96		
50	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	160	1	160	828,75		15 400,70	8,61	132 600,00
		Всего по позиции							15 400,70		132 600,00
51	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	20	1	20					
	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.; ЗГПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					4,79	1,15	110,17	35,42	3 902,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					42,54		850,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	11,73					
		Итого по расценке					47,33		960,97		
		ФОТ							110,17		3 902,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			106,86		3 785,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			56,19		1 990,13
		Всего по позиции							1 124,02		
52	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,1018	1	-0,1018	5 763,00		-586,67		
		Всего по позиции							-586,67		
53	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,0212	1	-0,0212	5 763,00		-122,18		
		Всего по позиции							-122,18		
54	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	20	1	20	765,00		1 777,00	8,61	15 300,00
		Всего по позиции							1 777,00		15 300,00
		Итого по разделу 6 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 024 484,17		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 494,27		
		Эксплуатация машин							14 002,51		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 503,58		
		Материалы							997 987,39		
		Строительные работы							333,37		
		в том числе:									
		оплата труда							112,08		
		эксплуатация машин и механизмов							37,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,60		
		материалы							12,61		
		накладные расходы							109,30		
		сметная прибыль							61,97		
		Монтажные работы							1 044 872,11		
		в том числе:									
		оплата труда							12 382,19		
		эксплуатация машин и механизмов							13 965,10		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 502,98		
		материалы							997 974,78		
		накладные расходы							13 468,61		
		сметная прибыль							7 081,43		
		Итого ФОТ (справочно)							13 997,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого накладные расходы (справочно)							13 577,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 143,40		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							1 045 205,48		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							993 194,05		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
55	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,35	1	0,35					
	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						115,49	1,15	46,48	35,42	1 646,32
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	1 313,27		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	68,92	35,42	2 441,15
	4 М						12,20		4,27		
	ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	5,796						
	ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	5,5867						
	Итого по расценке						3 390,48		1 364,02		
	ФОТ								115,40		4 087,47
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				169,64		6 008,58
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				154,64		5 477,21
	Всего по позиции								1 688,30		
56	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	38,5	1	38,5	59,99		2 309,62		
	Всего по позиции								2 309,62		
57	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	0,1	1	0,1					
	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						269,61	1,15	31,01	35,42	1 098,37
	2 ЭМ						6 250,94	1,15	718,86		
	3 в т.ч. ОТм						371,02	1,15	42,67	35,42	1 511,37
	4 М						20 487,60		2 048,76		
	ЗТ	чел.-ч	33	1,15	3,795						
	ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	3,7214						
	Итого по расценке						27 008,15		2 798,63		
	ФОТ								73,68		2 609,74
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147				108,31		3 836,32
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134				98,73		3 497,05
	Всего по позиции								3 005,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03 толщина 22 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7) 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	1000 м2	0,1	1	0,1					
	2 ЭМ						468,89	8,05	377,46		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	8,05	22,41	35,42	793,76
	4 М						1 242,36	7	869,65		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	8,05	2,02055					
	Итого по расценке						1 711,25		1 247,11		
	ФОТ								22,41		793,76
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			32,94		1 166,83
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			30,03		1 063,64
	Всего по позиции								1 310,08		
59	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см 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	1000 м2	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						182,32	1,15	20,97	35,42	742,76
	2 ЭМ						7 479,03	1,15	860,09		
	3 в т.ч. ОТм						234,46	1,15	26,96	35,42	954,92
	4 М						874,78		87,48		
	ЗТ		чел.-ч	20,86	1,15	2,3989					
	ЗТм		чел.-ч	18,85	1,15	2,16775					
	Итого по расценке						8 536,13		968,54		
	ФОТ								47,93		1 697,68
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			70,46		2 495,59
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			64,23		2 274,89
	Всего по позиции								1 103,23		
60	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01 (толщина 5 см) до толщины слоя 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=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	1000 м2	0,1	1	0,1					
	1 ОТ						3,29	2,3	0,76	35,42	26,92
	2 ЭМ						254,89	2,3	58,62		
	3 в т.ч. ОТм						5,95	2,3	1,37	35,42	48,53
	4 М						2,94	2	0,59		
	ЗТ		чел.-ч	0,35	2,3	0,0805					
	ЗТм		чел.-ч	0,47	2,3	0,1081					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					261,12		59,97		
		ФОТ							2,13		75,45
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			3,13		110,91
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			2,85		101,10
		Всего по позиции							65,95		
61	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	12,075	1	12,075	491,01		5 928,95		
		Всего по позиции							5 928,95		
		Итоги по разделу 7 Восстановление благоустройства :									
		Итого прямые затраты (справочно)							14 676,84		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							99,22		
		Эксплуатация машин							3 328,30		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							162,33		
		Материалы							11 249,32		
		Строительные работы							15 411,80		
		в том числе:									
		оплата труда							99,22		
		эксплуатация машин и механизмов							3 328,30		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							162,33		
		материалы							11 249,32		
		накладные расходы							384,48		
		сметная прибыль							350,48		
		Итого ФОТ (справочно)							261,55		
		Итого накладные расходы (справочно)							384,48		
		Итого сметная прибыль (справочно)							350,48		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							15 411,80		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
62	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	27	1	27					
	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					212,63	1,15	6 602,16	35,42	233 848,51
	2	ЭМ					5,08	1,15	157,73		
	3	в т.ч. ОТм					0,68	1,15	21,11	35,42	747,72
	4	М					2 034,00		54 918,00		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	831,519					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	1,5525					
		Итого по расценке					2 251,71		61 677,89		
		ФОТ							6 623,27		234 596,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			6 821,97		241 634,12
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			4 768,75		168 909,29
		Всего по позиции							73 268,61		
63	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	27	1	27					
	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						43,43	1,15	1 348,50	35,42	47 763,87
	4 М						678,00		18 306,00		
	ЗТ		чел.-ч	5,47	1,15	169,8435					
	Итого по расценке						721,43		19 654,50		
	ФОТ								1 348,50		47 763,87
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 388,96		49 196,79
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			970,92		34 389,99
		Всего по позиции							22 014,38		
64	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	27	1	27					
	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						44,42	1,15	1 379,24	35,42	48 852,68
	2 ЭМ						301,40	1,15	9 358,47		
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,15	986,77	35,42	34 951,39
	4 М						24,40		658,80		
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	163,0125					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	85,077					
	Итого по расценке						370,22		11 396,51		
	ФОТ								2 366,01		83 804,07
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			2 436,99		86 318,19
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			1 703,53		60 338,93
		Всего по позиции							15 537,03		
65	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	54	1	54	146,25		7 897,50		
		Всего по позиции							7 897,50		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							100 626,40		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							9 329,90		
		Эксплуатация машин							9 516,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 007,88		
		Материалы							81 780,30		
		Строительные работы							118 717,52		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							9 329,90		
		эксплуатация машин и механизмов							9 516,20		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 007,88		
		материалы							81 780,30		
		накладные расходы							10 647,92		
		сметная прибыль							7 443,20		
		Итого ФОТ (справочно)							10 337,78		
		Итого накладные расходы (справочно)							10 647,92		
		Итого сметная прибыль (справочно)							7 443,20		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							118 717,52		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 964 938,87		31 668 326,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							69 061,23		2 446 148,75
		Эксплуатация машин							1 179 429,38		14 412 627,02
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							35 915,47		1 272 125,95
		Материалы							1 707 668,83		14 703 028,63
		Перевозка							8 779,43		106 522,28
		Строительные работы							1 978 221,07		26 313 401,57
		Строительные работы							1 969 441,64		26 206 879,29
		в том числе:									
		оплата труда							54 082,22		1 915 592,22
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							1 153 372,79	12,22	14 094 215,49
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							32 580,95		1 154 017,23
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							626 351,90	8,61	5 392 889,86
		накладные расходы							91 053,52		3 225 115,04
		сметная прибыль							44 581,21		1 579 066,68
		Перевозка							8 779,43		106 522,28
		Монтажные работы							1 149 456,54		11 119 131,37
		в том числе:									
		оплата труда							14 979,01		530 556,53
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							26 056,59	12,22	318 411,53
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 334,52		118 108,72
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							1 081 316,93	8,61	9 310 138,77
		накладные расходы							17 764,12		629 205,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							9 339,89		330 819,27
		Итого ФОТ (справочно)							104 976,70		3 718 274,70
		Итого накладные расходы (справочно)							108 817,64		3 854 320,31
		Итого сметная прибыль (справочно)							53 921,10		1 909 885,95
		ВСЕГО по смете							3 127 677,61		37 432 532,94
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 545 774,02		13 309 114,22

Составил: _____ (Виноградова М.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Ведяева И.)

_____ [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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-07-01

Кабельные линии 6000 В к ТП-МЗ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКР3.3
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 28.09.2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	24 270,13	(2003,62) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	18 189,17	(1375,19) тыс.руб.
монтажных работ	6 080,95	(628,42) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 510,61	(42,65) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 535,61	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	1 832,12	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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,02	1	0,02					
	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					1 494,14	1,15	34,37	35,42	1 217,39
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	98,73		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	10,68	35,42	378,29
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	4,1354					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	1,04949					
		Итого по расценке					5 786,87		133,10		
		ФОТ							45,05		1 595,68
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			66,22		2 345,65
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			60,37		2 138,21
		Всего по позиции							259,69		
2	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 40 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	1000 м3	0,0228	1	0,0228					
	Объем=(2*20*(0,22+0,35)) / 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										
		1 ОТ					53,34	1,15	1,40	35,42	49,59
		2 ЭМ					2 285,65	1,15	59,93		
		3 в т.ч. ОТм					262,44	1,15	6,88	35,42	243,69
		4 М					3,25		0,07		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,1578444					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	0,5097168					
		Итого по расценке					2 342,24		61,40		
		ФОТ							8,28		293,28
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,62		269,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,81		134,91
		Всего по позиции							72,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 40 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,228	1	0,228					
	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						1 201,20	1,15	314,95	35,42	11 155,53
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	40,3788					
	Итого по расценке						1 201,20		314,95		
	ФОТ								314,95		11 155,53
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			280,31		9 928,42
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			125,98		4 462,21
	Всего по позиции								721,24		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								448,05		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								349,32		
	Эксплуатация машин								98,73		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								10,68		
	Строительные работы								980,93		
	в том числе:										
	оплата труда								349,32		
	эксплуатация машин и механизмов								98,73		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								10,68		
	накладные расходы								346,53		
	сметная прибыль								186,35		
	Итого ФОТ (справочно)								360,00		
	Итого накладные расходы (справочно)								346,53		
	Итого сметная прибыль (справочно)								186,35		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								980,93		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	3,453	1	3,453					
	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						1 201,20	1,15	4 769,91	35,42	168 950,21
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	611,5263					
	Итого по расценке						1 201,20		4 769,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							4 769,91		168 950,21
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 245,22		150 365,69
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 907,96		67 580,08
		Всего по позиции							10 923,09		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	6,14	1	6,14					
		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					49,82	1,15	351,78	35,42	12 460,05
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 809,52		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	319,44	35,42	11 314,56
		4 М					1,00		6,14		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	37,4233					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	27,5379					
		Итого по расценке					307,09		2 167,44		
		ФОТ							671,22		23 774,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			651,08		23 061,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			342,32		12 125,05
		Всего по позиции							3 160,84		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	6,14	1	6,14					
		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					18,71	1,15	132,11	35,42	4 679,34
		2 ЭМ					5,26	1,15	37,14		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	6,57	35,42	232,71
		4 М					0,37		2,27		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	14,05139					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,56488					
		Итого по расценке					24,34		171,52		
		ФОТ							138,68		4 912,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			134,52		4 764,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			70,73		2 505,15
		Всего по позиции							376,77		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	103,6	1	103,6	59,99		6 214,96		
		Всего по позиции							6 214,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	1000 м3	0,2417	1	0,2417					
	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						284,17	1,15	78,99		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	8,03	35,42	284,42
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,5948237					
	Итого по расценке						284,17		78,99		
	ФОТ								8,03		284,42
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,39		261,67
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,69		130,83
	Всего по позиции									90,07	
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,417	1	2,417					
	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						106,88	1,15	297,08	35,42	10 522,57
	2 ЭМ						241,58	1,15	671,48		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	73,27	35,42	2 595,22
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	34,8277615					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	7,282421					
	Итого по расценке						348,46		968,56		
	ФОТ								370,35		13 117,79
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			340,72		12 068,37
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			170,36		6 034,18
	Всего по позиции									1 479,64	
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								14 371,38		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 550,88		
	Эксплуатация машин								2 597,13		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								407,31		
	Материалы								6 223,37		
	Строительные работы								18 707,76		
	в том числе:										
	оплата труда								5 066,99		
	эксплуатация машин и механизмов								750,47		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							81,30		
		материалы							6 214,96		
		накладные расходы							4 593,33		
		сметная прибыль							2 082,01		
		Монтажные работы							3 537,61		
		в том числе:									
		оплата труда							483,89		
		эксплуатация машин и механизмов							1 846,66		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							326,01		
		материалы							8,41		
		накладные расходы							785,60		
		сметная прибыль							413,05		
		Итого ФОТ (справочно)							5 958,19		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 378,93		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 495,06		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							22 245,37		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
9	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	247,272	1	247,272		3,28	811,05	12,22	9 911,03
		Всего по позиции							811,05		9 911,03
10	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	247,272	1	247,272		15,35	3 795,63	12,22	46 382,60
		Всего по позиции							3 795,63		46 382,60
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							4 606,68		
		в том числе:									
		Перевозка							4 606,68		
		Строительные работы							4 606,68		
		Перевозка							4 606,68		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							4 606,68		
Раздел 4. Строительные работы											
11	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,51	1	0,51					
	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						49,46	1,15	29,01	1 027,53
		2 ЭМ						3,94	1,15	2,31	
		3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	0,41	14,52
		4 М						0,99		0,50	
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	3,77706					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03519					
		Итого по расценке					54,39		31,82		
		ФОТ							29,42		1 042,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,54		1 010,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,00		531,45
		Всего по позиции							75,36		
12	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,51	1	0,51					
	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					35,06	1,15	20,56	35,42	728,24
		2 ЭМ					3,94	1,15	2,31		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,41	35,42	14,52
		4 М					0,70		0,36		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	2,656845					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03519					
		Итого по расценке					39,70		23,23		
		ФОТ							20,97		742,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,34		720,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,69		378,81
		Всего по позиции							54,26		
13	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829_22_20.09.2024_01_10.3	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.160мм с прот.,SN8 ПНД-160	м	102	1	102	739,50		8 760,63	8,61	75 429,00
		Всего по позиции							8 760,63		75 429,00
14	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	6,14	1	6,14					
	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					53,96	1,15	381,01	35,42	13 495,37
		2 ЭМ					347,73	1,15	2 455,32		
		3 в т.ч. ОТм					48,19	1,15	340,27	35,42	12 052,36
		4 М					1,08		6,63		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	40,53014					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	27,11424					
		Итого по расценке					402,77		2 842,96		
		ФОТ							721,28		25 547,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			699,64		24 781,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			367,85		13 029,34
		Всего по позиции							3 910,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	6,14	1	6,14					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					26,13	1,15	184,50	35,42	6 534,99
		2 ЭМ					166,62	1,15	1 176,50		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	163,04	35,42	5 774,88
		4 М					0,52		3,19		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	19,62958					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	12,99224					
		Итого по расценке					193,27		1 364,19		
		ФОТ							347,54		12 309,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			337,11		11 940,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			177,25		6 278,03
		Всего по позиции							1 878,55		
16	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	2560	1	2560	127,50		37 909,41	8,61	326 400,00
		Всего по позиции							37 909,41		326 400,00
		Итоги по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							50 932,24		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							615,08		
		Эксплуатация машин							3 636,44		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							504,13		
		Материалы							46 680,72		
		Строительные работы							8 760,63		
		в том числе:									
		материалы							8 760,63		
		Монтажные работы							43 828,03		
		в том числе:									
		оплата труда							615,08		
		эксплуатация машин и механизмов							3 636,44		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							504,13		
		материалы							37 920,09		
		накладные расходы							1 085,63		
		сметная прибыль							570,79		
		Итого ФОТ (справочно)							1 119,21		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 085,63		
		Итого сметная прибыль (справочно)							570,79		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							52 588,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе: материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 46 670,04											
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
17	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,4	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						1 583,82	1,15	728,56	35,42	25 805,60
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	86,94					
	Итого по расценке						1 583,82		728,56		
	ФОТ								728,56		25 805,60
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			648,42		22 966,98
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			291,42		10 322,24
	Всего по позиции								1 668,40		
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно Обратна засыпка котлованов песком)	100 м3	0,132	1	0,132					
	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	100,76	35,42	3 568,92
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	13,4343					
	Итого по расценке						663,75		100,76		
	ФОТ								100,76		3 568,92
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			89,68		3 176,34
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			40,30		1 427,57
	Всего по позиции								230,74		
19	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	13,2	1	13,2	59,99		791,87		
	Всего по позиции								791,87		
20	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (Применительно: Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,028	1	0,028					
	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						284,17	1,15	9,15		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,93	35,42	32,94
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,068908					
	Итого по расценке						284,17		9,15		
	ФОТ								0,93		32,94

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			0,86		30,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,43		15,15
		Всего по позиции							10,44		
21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,28	1	0,28					
	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						106,88	1,15	34,42	35,42	1 219,16
	2 ЭМ						241,58	1,15	77,79		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	8,49	35,42	300,72
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	4,03466						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	0,84364						
	Итого по расценке						348,46		112,21		
	ФОТ								42,91		1 519,88
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			39,48		1 398,29
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,74		699,14
		Всего по позиции							171,43		
ГНБ											
22	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	5	1	5					
	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						266,69	1,15	1 533,47	35,42	54 315,51
	2 ЭМ						854,61	1,15	4 914,01		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	576,78	35,42	20 429,55
	ЗТ	чел.-ч	26,51	1,15	152,4325						
	ЗТм	чел.-ч	7,43	1,15	42,7225						
	Итого по расценке						1 121,30		6 447,48		
	ФОТ								2 110,25		74 745,06
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			2 236,87		79 229,76
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			949,61		33 635,28
		Всего по позиции							9 633,96		
23	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	5	1	5					
	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						139,48	1,15	802,01	35,42	28 407,19
	2 ЭМ						516,88	1,15	2 972,06		
	3 в т.ч. ОТм						60,75	1,15	349,31	35,42	12 372,56
	ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	80,845						
	ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	25,875						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					656,36		3 774,07		
		ФОТ							1 151,32		40 779,75
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			1 220,40		43 226,54
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			518,09		18 350,89
		Всего по позиции							5 512,56		
24	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	872	1	872					
	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					14,06	1,15	14 099,37	35,42	499 399,69
	2	ЭМ					813,09	1,15	815 366,65		
	3	в т.ч. ОТм					21,29	1,15	21 349,61	35,42	756 203,19
	4	М					3,18		2 772,96		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	1323,696					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	1564,368					
		Итого по расценке					830,33		832 238,98		
		ФОТ							35 448,98		1 255 602,88
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			37 575,92		1 330 939,05
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			15 952,04		565 021,30
		Всего по позиции							885 766,94		
25	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Применительно полимер BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) 123,8 кг, полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза) 80,1 кг)	т	0,2039	1	0,2039	30 599,52		6 239,24		
		Всего по позиции							6 239,24		
26	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Прменительно Бентонит BentoPro Ultra 5 т)	т	5	1	5	4 848,15		24 240,75		
		Всего по позиции							24 240,75		
27	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	8,72	1	8,72					
	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					731,31	1,15	7 333,58	35,42	259 755,40
	2	ЭМ					78,42	1,15	786,40		
	3	в т.ч. ОТм					0,54	1,15	5,42	35,42	191,98
	4	М					606,88		5 291,99		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	762,32856					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,40112					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 416,61		13 411,97		
		ФОТ							7 339,00		259 947,38
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8 586,63		304 138,43
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 430,86		192 361,06
		Всего по позиции							27 429,46		
28	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	1744	1	1744	1 564,00		316 796,28	8,61	2 727 616,00
		Всего по позиции							316 796,28		2 727 616,00
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора											
29	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	169,478	1	169,478	3,96		671,13	8,61	5 778,43
		Всего по позиции							671,13		5 778,43
30	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	169,478	1	169,478	15,35		2 601,49	12,22	31 790,21
		Всего по позиции							2 601,49		31 790,21
Итого по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 208 163,94		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							24 632,17		
		Эксплуатация машин							824 126,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22 290,54		
		Материалы							356 133,09		
		Перевозка							3 272,62		
		Строительные работы							1 281 764,69		
		Строительные работы							1 278 492,07		
		в том числе:									
		оплата труда							24 632,17		
		эксплуатация машин и механизмов							824 126,06		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22 290,54		
		материалы							356 133,09		
		накладные расходы							50 398,26		
		сметная прибыль							23 202,49		
		Перевозка							3 272,62		
		Итого ФОТ (справочно)							46 922,71		
		Итого накладные расходы (справочно)							50 398,26		
		Итого сметная прибыль (справочно)							23 202,49		
		Итого по разделу 5 ГНБ							1 281 764,69		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									316 796,28		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
31	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля в трубах в переходе ГНБ и в трубах в траншее)	100 м	9,74	1	9,74					
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						216,58	1,15	2 425,91	35,42	85 925,73
	2 ЭМ						76,32	1,15	854,86		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	56,23	35,42	1 991,67
	4 М						39,49		384,63		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	258,07104					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	4,4804					
	Итого по расценке						332,39		3 665,40		
	ФОТ								2 482,14		87 917,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 407,68		85 279,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 265,89		44 837,87
	Всего по позиции								7 338,97		
32	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	12,62	1	12,62					
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						163,94	1,15	2 379,26	35,42	84 273,39
	2 ЭМ						270,03	1,15	3 918,95		
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	480,82	35,42	17 030,64
	4 М						74,19		936,28		
	ЗТ		чел.-ч	17,44	1,15	253,10672					
	ЗТм		чел.-ч	2,64	1,15	38,31432					
	Итого по расценке						508,16		7 234,49		
	ФОТ								2 860,08		101 304,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 774,28		98 264,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 458,64		51 665,06
	Всего по позиции								11 467,41		
33	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,44	1	0,44					
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						190,26	1,15	96,27	35,42	3 409,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					72,64	1,15	36,76		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,54	35,42	89,97
		4 М					29,52		12,99		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	10,24144					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2024					
		Итого по расценке					292,42		146,02		
		ФОТ							98,81		3 499,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,85		3 394,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,39		1 784,92
		Всего по позиции							292,26		
34	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_20.09.2024_01_2.3	Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, имеющий сечение 150 мм, количество жил «3» и допустимое напряжение 6 кВ АПвПу-6 3х150/25	м	2325,6	1	2325,6	1 832,82		495 052,98	8,61	4 262 406,19
		Всего по позиции							495 052,98		4 262 406,19
35	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,198	1	0,198					
		1 ОТ					566,06		112,08	35,42	3 969,87
		2 ЭМ					188,94		37,41		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,60	35,42	21,25
		4 М					63,71		12,61		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		12,35718					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,05148					
		Итого по расценке					818,71		162,10		
		ФОТ							112,68		3 991,12
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			109,30		3 871,39
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			61,97		2 195,12
		Всего по позиции							333,37		
36	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	2	1	2	1 593,75		370,21	8,61	3 187,50
		Всего по позиции							370,21		3 187,50
37	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Герметизация заходов кабеля в ТП)	шт	4	1	4					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					3,57	1,15	16,42	35,42	581,60
		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		581,60

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			15,93		564,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		296,62
		Всего по позиции							101,00		
38	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		
39	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
40	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
41	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	2	1	2	3 655,00		849,01	8,61	7 310,00
		Всего по позиции							849,01		7 310,00
42	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	12	1	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						105,28	1,15	1 452,86	35,42	51 460,30
	2 ЭМ						1,81	1,15	24,98		
	3 в т.ч. ОТм						0,26	1,15	3,59	35,42	127,16
	4 М						102,75		1 233,00		
	ЗТ	чел.-ч	11,2	1,15	154,56						
	ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,276						
	Итого по расценке						209,84		2 710,84		
	ФОТ								1 456,45		51 587,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 412,76		50 039,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			742,79		26 309,60
		Всего по позиции							4 866,39		
43	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_5.3	Муфта кабельная соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми соединителями ЗПСТп-6-150/240-Б	шт.	12	1	12	27 509,40		38 340,63	8,61	330 112,80
		Всего по позиции							38 340,63		330 112,80
44	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (Монтаж концевой термоусаживаемой муфты 6 кВ)	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						78,21	1,15	359,77	35,42	12 743,05
	2 ЭМ						1 009,27	1,15	4 642,64		
	3 в т.ч. ОТм						95,57	1,15	439,62	35,42	15 571,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3,61		14,44		
		ЗТ	чел.-ч	8,32	1,15	38,272					
		ЗТм	чел.-ч	7,08	1,15	32,568					
		Итого по расценке					1 091,09		5 016,85		
		ФОТ							799,39		28 314,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			775,41		27 464,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			407,69		14 440,34
		Всего по позиции							6 199,95		
45	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_6.3	Муфта кабельная концевая для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми наконечниками ЗПКНТп-6-150/240-Б	шт	4	1	4	16 448,35		7 641,51	8,61	65 793,40
		Всего по позиции							7 641,51		65 793,40
46	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	60	1	60					
	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	246,33	35,42	8 725,01
		4 М					15,07		904,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	26,22					
		Итого по расценке					18,64		1 150,53		
		ФОТ							246,33		8 725,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			238,94		8 463,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			125,63		4 449,76
		Всего по позиции							1 515,10		
47	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-43,2	1	-43,2	16,70		-721,44		
		Всего по позиции							-721,44		
48	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-9	1	-9	9,04		-81,36		
		Всего по позиции							-81,36		
49	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-9	1	-9	9,04		-81,36		
		Всего по позиции							-81,36		
50	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	60	1	60	828,75		5 775,26	8,61	49 725,00
		Всего по позиции							5 775,26		49 725,00
51	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	20	1	20					
	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					4,79	1,15	110,17	35,42	3 902,22
		4 М					42,54		850,80		
		ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	11,73					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					47,33		960,97		
		ФОТ							110,17		3 902,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			106,86		3 785,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			56,19		1 990,13
		Всего по позиции							1 124,02		
52	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,1018	1	-0,1018	5 763,00		-586,67		
		Всего по позиции							-586,67		
53	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,0212	1	-0,0212	5 763,00		-122,18		
		Всего по позиции							-122,18		
54	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	20	1	20	765,00		1 777,00	8,61	15 300,00
		Всего по позиции							1 777,00		15 300,00
		Итоги по разделу 6 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							569 277,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 199,07		
		Эксплуатация машин							9 515,60		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							983,40		
		Материалы							552 562,83		
		Строительные работы							333,37		
		в том числе:									
		оплата труда							112,08		
		эксплуатация машин и механизмов							37,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,60		
		материалы							12,61		
		накладные расходы							109,30		
		сметная прибыль							61,97		
		Монтажные работы							581 058,70		
		в том числе:									
		оплата труда							7 086,99		
		эксплуатация машин и механизмов							9 478,19		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							982,80		
		материалы							552 550,22		
		накладные расходы							7 827,71		
		сметная прибыль							4 115,59		
		Итого ФОТ (справочно)							8 182,47		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 937,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 177,56		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 6 Монтажные работы									581 392,07		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									549 806,60		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
55	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	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						115,49	1,15	18,59	35,42	658,46
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	525,31		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	27,57	35,42	976,53
	4 М						12,20		1,71		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	2,3184					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,15	2,23468					
	Итого по расценке						3 390,48		545,61		
	ФОТ								46,16		1 634,99
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			67,86		2 403,44
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			61,85		2 190,89
	Всего по позиции								675,32		
56	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	15,4	1	15,4	59,99		923,85		
	Всего по позиции								923,85		
57	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	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						269,61	1,15	12,40	35,42	439,21
	2 ЭМ						6 250,94	1,15	287,54		
	3 в т.ч. ОТм						371,02	1,15	17,07	35,42	604,62
	4 М						20 487,60		819,50		
	ЗТ		чел.-ч	33	1,15	1,518					
	ЗТм		чел.-ч	32,36	1,15	1,48856					
	Итого по расценке						27 008,15		1 119,44		
	ФОТ								29,47		1 043,83
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			43,32		1 534,43
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			39,49		1 398,73
	Всего по позиции								1 202,25		
58	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,04	1	0,04					
толщина 22 см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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									
	2 ЭМ						468,89	8,05	150,98		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	8,05	8,96	35,42	317,36
	4 М						1 242,36	7	347,86		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	8,05	0,80822					
	Итого по расценке						1 711,25		498,84		
	ФОТ								8,96		317,36
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			13,17		466,52
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			12,01		425,26
	Всего по позиции								524,02		
59	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров вручную толщиной 5 см)	100 м2	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						59,73	1,15	27,48	35,42	973,34
	2 ЭМ						366,03	1,15	168,37		
	3 в т.ч. ОТм						19,33	1,15	8,89	35,42	314,88
	4 М						125,02		50,01		
	ЗТ		чел.-ч	7,06	1,15	3,2476					
	ЗТм		чел.-ч	1,75	1,15	0,805					
	Итого по расценке						550,78		245,86		
	ФОТ								36,37		1 288,22
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			53,46		1 893,68
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			48,74		1 726,21
	Всего по позиции								348,06		
60	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	4,83	1	4,83	491,01		2 371,58		
	Всего по позиции								2 371,58		
Итоги по разделу 7 Восстановление благоустройства :											
	Итого прямые затраты (справочно)								5 705,18		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								58,47		
	Эксплуатация машин								1 132,20		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								62,49		
	Материалы								4 514,51		
	Строительные работы								6 045,08		
	в том числе:										
	оплата труда								58,47		
	эксплуатация машин и механизмов								1 132,20		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								62,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							4 514,51		
		накладные расходы							177,81		
		сметная прибыль							162,09		
		Итого ФОТ (справочно)							120,96		
		Итого накладные расходы (справочно)							177,81		
		Итого сметная прибыль (справочно)							162,09		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							6 045,08		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
61	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	12,28	1	12,28					
		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					212,63	1,15	3 002,76	35,42	106 357,76
		2 ЭМ					5,08	1,15	71,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	9,60	35,42	340,03
		4 М					2 034,00		24 977,52		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	378,18716					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,7061					
		Итого по расценке					2 251,71		28 052,02		
		ФОТ							3 012,36		106 697,79
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			3 102,73		109 898,72
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			2 168,90		76 822,41
		Всего по позиции							33 323,65		
62	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	12,28	1	12,28					
		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					43,43	1,15	613,32	35,42	21 723,79
		4 М					678,00		8 325,84		
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,15	77,24734					
		Итого по расценке					721,43		8 939,16		
		ФОТ							613,32		21 723,79
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			631,72		22 375,50
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			441,59		15 641,13
		Всего по позиции							10 012,47		
63	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	12,28	1	12,28					
		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					44,42	1,15	627,30	35,42	22 218,97
		2 ЭМ					301,40	1,15	4 256,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	448,80	35,42	15 896,50
		4 М					24,40		299,63		
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	74,1405					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	38,69428					
		Итого по расценке					370,22		5 183,30		
		ФОТ							1 076,10		38 115,47
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			1 108,38		39 258,93
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			774,79		27 443,14
		Всего по позиции							7 066,47		
64	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	24,56	1	24,56	146,25		3 591,90		
		Всего по позиции							3 591,90		
Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :											
		Итого прямые затраты (справочно)							45 766,38		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 243,38		
		Эксплуатация машин							4 328,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							458,40		
		Материалы							37 194,89		
		Строительные работы							53 994,49		
		в том числе:									
		оплата труда							4 243,38		
		эксплуатация машин и механизмов							4 328,11		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							458,40		
		материалы							37 194,89		
		накладные расходы							4 842,83		
		сметная прибыль							3 385,28		
		Итого ФОТ (справочно)							4 701,78		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 842,83		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 385,28		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							53 994,49		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 899 271,35		20 574 168,34
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							42 648,37		1 510 605,27
		Эксплуатация машин							845 434,27		10 331 206,78
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24 716,95		875 474,37
		Материалы							1 003 309,41		8 638 494,02
		Перевозка							7 879,30		93 862,27
		Строительные работы							1 375 193,63		18 189 172,03
		Строительные работы							1 367 314,33		18 095 309,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							34 462,41		1 220 658,57
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							830 472,98	12,22	10 148 379,82
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22 904,01		811 260,04
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							412 830,69	8,61	3 554 472,24
		накладные расходы							60 468,06		2 141 778,10
		сметная прибыль							29 080,19		1 030 021,03
		Перевозка							7 879,30		93 862,27
		Монтажные работы							628 424,34		6 080 953,77
		в том числе:									
		оплата труда							8 185,96		289 946,70
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							14 961,29	12,22	182 826,96
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 812,94		64 214,33
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							590 478,72	8,61	5 084 021,78
		накладные расходы							9 698,94		343 536,20
		сметная прибыль							5 099,43		180 622,13
		Итого ФОТ (справочно)							67 365,32		2 386 079,64
		Итого накладные расходы (справочно)							70 167,00		2 485 314,30
		Итого сметная прибыль (справочно)							34 179,62		1 210 643,16
		ВСЕГО по смете							2 003 617,97		24 270 125,80
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							913 272,92		7 863 279,89

Составил: (Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Ведяева И.)

[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 программногo 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 Ярославль в Ярославской области»

(наименование стройки)

«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 объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-08-01

Кабельные линии 6000 В к ТП-М4

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ТКРЗ.4
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 28.09.2024 (01.01.2000)

Сметная стоимость	6 955,76	(579,85) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	5 033,47	(384,06) тыс.руб.
монтажных работ	1 922,30	(195,8) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	420,62	(11,88) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	1 262,31	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	523,39	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	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных (Применительно Демонтаж покрытия тротуара)	100 м3	0,01	1	0,01					
		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					1 494,14	1,15	17,18	35,42	608,52
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	49,37		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	5,34	35,42	189,14
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	2,0677					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	0,524745					
		Итого по расценке					5 786,87		66,55		
		ФОТ							22,52		797,66
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			33,10		1 172,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			30,18		1 068,86
		Всего по позиции							129,83		
2	ФЕР01-01-012-02	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 2,5 (1,5-3) м3, группа грунтов 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 20 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	1000 м3	0,0114	1	0,0114					
		Объем=(2*10*(0,22+0,35)) / 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									
		1 ОТ					53,34	1,15	0,70	35,42	24,79
		2 ЭМ					2 285,65	1,15	29,96		
		3 в т.ч. ОТм					262,44	1,15	3,44	35,42	121,84
		4 М					3,25		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,0789222					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	0,2548584					
		Итого по расценке					2 342,24		30,70		
		ФОТ							4,14		146,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			3,81		134,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,90		67,45
		Всего по позиции							36,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (Применительно Разборка щебеночного и песчаного подстилающих слоев тротуаров площадью 20 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,114	1	0,114					
	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						1 201,20	1,15	157,48	35,42	5 577,94
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	20,1894					
	Итого по расценке						1 201,20		157,48		
	ФОТ								157,48		5 577,94
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			140,16		4 964,37
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			62,99		2 231,18
	Всего по позиции								360,63		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								224,03		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								174,66		
	Эксплуатация машин								49,37		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								5,34		
	Строительные работы								490,46		
	в том числе:										
	оплата труда								174,66		
	эксплуатация машин и механизмов								49,37		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,34		
	накладные расходы								173,26		
	сметная прибыль								93,17		
	Итого ФОТ (справочно)								180,00		
	Итого накладные расходы (справочно)								173,26		
	Итого сметная прибыль (справочно)								93,17		
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы								490,46		
Раздел 2. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
3	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,807	1	0,807					
	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						1 201,20	1,15	1 114,77	35,42	39 485,15
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	142,9197					
	Итого по расценке						1 201,20		1 114,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1 114,77		39 485,15
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			992,15		35 141,78
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			445,91		15 794,06
		Всего по позиции							2 552,83		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,8	1	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					49,82	1,15	103,13	35,42	3 652,86
		2 ЭМ					256,27	1,15	530,48		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	93,65	35,42	3 317,08
		4 М					1,00		1,80		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	10,971					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	8,073					
		Итого по расценке					307,09		635,41		
		ФОТ							196,78		6 969,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			190,88		6 760,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			100,36		3 554,67
		Всего по позиции							926,65		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	1,8	1	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					18,71	1,15	38,73	35,42	1 371,82
		2 ЭМ					5,26	1,15	10,89		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	1,93	35,42	68,36
		4 М					0,37		0,67		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	4,1193					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,1656					
		Итого по расценке					24,34		50,29		
		ФОТ							40,66		1 440,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			39,44		1 396,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,74		734,49
		Всего по позиции							110,47		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	26,6	1	26,6	59,99		1 595,73		
		Всего по позиции							1 595,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель)	1000 м3	0,0056	1	0,0056					
	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						284,17	1,15	1,83		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,19	35,42	6,73
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0137816					
	Итого по расценке						284,17		1,83		
	ФОТ								0,19		6,73
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,17		6,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,09		3,10
	Всего по позиции									2,09	
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,056	1	0,056					
	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						106,88	1,15	6,88	35,42	243,69
	2 ЭМ						241,58	1,15	15,56		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	1,70	35,42	60,21
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	0,806932					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	0,168728					
	Итого по расценке						348,46		22,44		
	ФОТ								8,58		303,90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,89		279,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,95		139,79
	Всего по позиции									34,28	
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)									3 420,47	
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									1 263,51	
	Эксплуатация машин									558,76	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									97,47	
	Материалы									1 598,20	
	Строительные работы									4 184,93	
	в том числе:										
	оплата труда									1 121,65	
	эксплуатация машин и механизмов									17,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,89		
		материалы							1 595,73		
		накладные расходы							1 000,21		
		сметная прибыль							449,95		
		Монтажные работы							1 037,12		
		в том числе:									
		оплата труда							141,86		
		эксплуатация машин и механизмов							541,37		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							95,58		
		материалы							2,47		
		накладные расходы							230,32		
		сметная прибыль							121,10		
		Итого ФОТ (справочно)							1 360,98		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 230,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							571,05		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							5 222,05		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
9	ФССЦпг-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	72,732	1	72,732	3,28		238,56	12,22	2 915,20
		Всего по позиции							238,56		2 915,20
10	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	72,732	1	72,732	15,35		1 116,44	12,22	13 642,90
		Всего по позиции							1 116,44		13 642,90
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 355,00		
		в том числе:									
		Перевозка							1 355,00		
		Строительные работы							1 355,00		
		Перевозка							1 355,00		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							1 355,00		
Раздел 4. Строительные работы											
11	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,48	1	0,48					
	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					49,46	1,15	27,30	35,42	966,97
		2 ЭМ					3,94	1,15	2,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,39	35,42	13,81
		4 М					0,99		0,48		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	3,55488					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03312					
		Итого по расценке					54,39		29,95		
		ФОТ							27,69		980,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			26,86		951,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,12		500,20
		Всего по позиции							70,93		
12	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,48	1	0,48					
	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					35,06	1,15	19,35	35,42	685,38
		2 ЭМ					3,94	1,15	2,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	0,39	35,42	13,81
		4 М					0,70		0,34		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	2,50056					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,03312					
		Итого по расценке					39,70		21,86		
		ФОТ							19,74		699,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,15		678,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,07		356,59
		Всего по позиции							51,08		
13	ТЦ_24.3.03.06_77_97050829_22_20.09.2024_01_10.3	Двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.160мм с прот.,SN8 ПНД-160	м	96	1	96	739,50		8 245,30	8,61	70 992,00
		Всего по позиции							8 245,30		70 992,00
14	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	1,8	1	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					53,96	1,15	111,70	35,42	3 956,41
		2 ЭМ					347,73	1,15	719,80		
		3 в т.ч. ОТм					48,19	1,15	99,75	35,42	3 533,15
		4 М					1,08		1,94		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	11,8818					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	7,9488					
		Итого по расценке					402,77		833,44		
		ФОТ							211,45		7 489,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			205,11		7 264,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			107,84		3 819,68
		Всего по позиции							1 146,39		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	1,8	1	1,8					
	Приказ от 07.07.2022 № Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
		1 ОТ					26,13	1,15	54,09	35,42	1 915,87
		2 ЭМ					166,62	1,15	344,90		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	47,80	35,42	1 693,08
		4 М					0,52		0,94		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	5,7546					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	3,8088					
		Итого по расценке					193,27		399,93		
		ФОТ							101,89		3 608,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			98,83		3 500,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			51,96		1 840,56
		Всего по позиции							550,72		
16	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	750	1	750	127,50		11 106,27	8,61	95 625,00
		Всего по позиции							11 106,27		95 625,00
		Итоги по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							20 636,75		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							212,44		
		Эксплуатация машин							1 069,04		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							148,33		
		Материалы							19 355,27		
		Строительные работы							8 245,30		
		в том числе:									
		материалы							8 245,30		
		Монтажные работы							12 925,39		
		в том числе:									
		оплата труда							212,44		
		эксплуатация машин и механизмов							1 069,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							148,33		
		материалы							11 109,97		
		накладные расходы							349,95		
		сметная прибыль							183,99		
		Итого ФОТ (справочно)							360,77		
		Итого накладные расходы (справочно)							349,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)							183,99		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							21 170,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе: материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 19 351,57											
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
17	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2	100 м3	0,08	1	0,08					
	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	145,71	35,42	5 161,05
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	17,388					
	Итого по расценке						1 583,82		145,71		
	ФОТ								145,71		5 161,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			129,68		4 593,33
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			58,28		2 064,42
	Всего по позиции								333,67		
18	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Применительно Обратна засыпка котлованов песком)	100 м3	0,0264	1	0,0264					
	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	20,15	35,42	713,71
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	2,68686					
	Итого по расценке						663,75		20,15		
	ФОТ								20,15		713,71
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			17,93		635,20
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			8,06		285,48
	Всего по позиции								46,14		
19	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=0,95)	м3	2,64	1	2,64	59,99		158,37		
	Всего по позиции								158,37		
20	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2 (Применительно: Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,0056	1	0,0056					
	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						284,17	1,15	1,83		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	0,19	35,42	6,73
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,0137816					
	Итого по расценке						284,17		1,83		
	ФОТ								0,19		6,73

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			0,17		6,19
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,09		3,10
		Всего по позиции							2,09		
21	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,056	1	0,056					
	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						106,88	1,15	6,88	35,42	243,69
	2 ЭМ						241,58	1,15	15,56		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	1,70	35,42	60,21
	ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	0,806932						
	ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	0,168728						
	Итого по расценке						348,46		22,44		
	ФОТ								8,58		303,90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,89		279,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,95		139,79
		Всего по позиции							34,28		
ГНБ											
22	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	1	1	1					
	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						266,69	1,15	306,69	35,42	10 862,96
	2 ЭМ						854,61	1,15	982,80		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	115,36	35,42	4 086,05
	ЗТ	чел.-ч	26,51	1,15	30,4865						
	ЗТм	чел.-ч	7,43	1,15	8,5445						
	Итого по расценке						1 121,30		1 289,49		
	ФОТ								422,05		14 949,01
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			447,37		15 845,95
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			189,92		6 727,05
		Всего по позиции							1 926,78		
23	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	1	1	1					
	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						139,48	1,15	160,40	35,42	5 681,37
	2 ЭМ						516,88	1,15	594,41		
	3 в т.ч. ОТм						60,75	1,15	69,86	35,42	2 474,44
	ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	16,169						
	ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	5,175						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					656,36		754,81		
		ФОТ							230,26		8 155,81
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			244,08		8 645,16
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			103,62		3 670,11
		Всего по позиции							1 102,51		
24	ФЕР04-01-085-02	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=225 мм длиной до 300 м применительно Ду=350	м	240	1	240					
	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					14,06	1,15	3 880,56	35,42	137 449,44
		2 ЭМ					813,09	1,15	224 412,84		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	5 876,04	35,42	208 129,34
		4 М					3,18		763,20		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	364,32					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	430,56					
		Итого по расценке					830,33		229 056,60		
		ФОТ							9 756,60		345 578,78
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			10 342,00		366 313,51
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			4 390,47		155 510,45
		Всего по позиции							243 789,07		
25	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Прим. полимер BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) 34,6 кг, полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза) 20,2 кг)	т	0,0548	1	0,0548	30 599,52		1 676,85		
		Всего по позиции							1 676,85		
26	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Прим. бентонит BentoPro Ultra 1,38 т)	т	1,38	1	1,38	4 848,15		6 690,45		
		Всего по позиции							6 690,45		
27	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	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					731,31	1,15	2 018,42	35,42	71 492,44
		2 ЭМ					78,42	1,15	216,44		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	1,49	35,42	52,78
		4 М					606,88		1 456,51		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	209,8152					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,1104					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					1 416,61		3 691,37		
		ФОТ							2 019,91		71 545,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 363,29		83 707,91
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 494,73		52 943,46
		Всего по позиции							7 549,39		
28	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_8.1	Труба ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	480	1	480	1 564,00		87 191,64	8,61	750 720,00
		Всего по позиции							87 191,64		750 720,00
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора											
29	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	4,848	1	4,848	3,96		19,20	8,61	165,31
		Всего по позиции							19,20		165,31
30	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	4,848	1	4,848	15,35		74,42	12,22	909,41
		Всего по позиции							74,42		909,41
Итого по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							330 793,33		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							6 538,81		
		Эксплуатация машин							226 223,88		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							6 064,64		
		Материалы							97 937,02		
		Перевозка							93,62		
		Строительные работы							350 594,86		
		Строительные работы							350 501,24		
		в том числе:									
		оплата труда							6 538,81		
		эксплуатация машин и механизмов							226 223,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6 064,64		
		материалы							97 937,02		
		накладные расходы							13 552,41		
		сметная прибыль							6 249,12		
		Перевозка							93,62		
		Итого ФОТ (справочно)							12 603,45		
		Итого накладные расходы (справочно)							13 552,41		
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 249,12		
		Итого по разделу 5 ГНБ							350 594,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										87 191,64	
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
31	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля в трубах 240 м в переходе ГНБ + 96 м в трубах в траншее)	100 м	3,36	1	3,36					
	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						216,58	1,15	836,87	35,42	29 641,94
	2 ЭМ						76,32	1,15	294,90		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	19,40	35,42	687,15
	4 М						39,49		132,69		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	89,02656					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	1,5456					
	Итого по расценке						332,39		1 264,46		
	ФОТ								856,27		30 329,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			830,58		29 419,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			436,70		15 467,84
	Всего по позиции									2 531,74	
32	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	3,1	1	3,1					
	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						163,94	1,15	584,45	35,42	20 701,22
	2 ЭМ						270,03	1,15	962,66		
	3 в т.ч. ОТм						33,13	1,15	118,11	35,42	4 183,46
	4 М						74,19		229,99		
	ЗТ		чел.-ч	17,44	1,15	62,1736					
	ЗТм		чел.-ч	2,64	1,15	9,4116					
	Итого по расценке						508,16		1 777,10		
	ФОТ								702,56		24 884,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			681,48		24 138,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			358,31		12 691,19
	Всего по позиции									2 816,89	
33	ФЕРм08-02-147-04	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,44	1	0,44					
	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					190,26	1,15	96,27	35,42	3 409,88
		2 ЭМ					72,64	1,15	36,76		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,54	35,42	89,97
		4 М					29,52		12,99		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	10,24144					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2024					
		Итого по расценке					292,42		146,02		
		ФОТ							98,81		3 499,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,85		3 394,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,39		1 784,92
		Всего по позиции							292,26		
34	ТЦ_21.1.06.08_77_97050829 22_20.09.2024_01_2.3	Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, имеющий сечение 150 мм, количество жил «3» и допустимое напряжение 6 кВ АПвПу-6 3х150/25	м	703,8	1	703,8	1 832,82		149 818,67	8,61	1 289 938,72
		Всего по позиции							149 818,67		1 289 938,72
35	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,198	1	0,198					
		1 ОТ					566,06		112,08	35,42	3 969,87
		2 ЭМ					188,94		37,41		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,60	35,42	21,25
		4 М					63,71		12,61		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		12,35718					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,05148					
		Итого по расценке					818,71		162,10		
		ФОТ							112,68		3 991,12
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			109,30		3 871,39
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			61,97		2 195,12
		Всего по позиции							333,37		
36	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	2	1	2	1 593,75		370,21	8,61	3 187,50
		Всего по позиции							370,21		3 187,50
37	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Герметизация заходов кабеля в ТП)	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	35,42	581,60
		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		581,60

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			15,93		564,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		296,62
		Всего по позиции							101,00		
38	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		
39	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
40	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
41	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	2	1	2	3 655,00		849,01	8,61	7 310,00
		Всего по позиции							849,01		7 310,00
42	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	2	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					105,28	1,15	242,14	35,42	8 576,60
		2 ЭМ					1,81	1,15	4,16		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	0,60	35,42	21,25
		4 М					102,75		205,50		
		ЗТ	чел.-ч	11,2	1,15	25,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,046					
		Итого по расценке					209,84		451,80		
		ФОТ							242,74		8 597,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			235,46		8 339,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			123,80		4 384,90
		Всего по позиции							811,06		
43	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_5.3	Муфта кабельная соединительная для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми соединителями ЗПСТп-6-150/240-Б	шт.	2	1	2	27 509,40		6 390,10	8,61	55 018,80
		Всего по позиции							6 390,10		55 018,80
44	ФЕРм08-02-165-09	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2 (Применительно Монтаж концевой термоусаживаемой муфты 6 кВ)	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					78,21	1,15	359,77	35,42	12 743,05
		2 ЭМ					1 009,27	1,15	4 642,64		
		3 в т.ч. ОТм					95,57	1,15	439,62	35,42	15 571,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					3,61		14,44		
		ЗТ	чел.-ч	8,32	1,15	38,272					
		ЗТм	чел.-ч	7,08	1,15	32,568					
		Итого по расценке					1 091,09		5 016,85		
		ФОТ							799,39		28 314,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			775,41		27 464,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			407,69		14 440,34
		Всего по позиции							6 199,95		
45	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_6.3	Муфта кабельная концевая для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми наконечниками ЗПКНТп-6-150/240-Б	шт	4	1	4	16 448,35		7 641,51	8,61	65 793,40
		Всего по позиции							7 641,51		65 793,40
46	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Применительно Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	32	1	32					
	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	131,38	35,42	4 653,48
		4 М					15,07		482,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	13,984					
		Итого по расценке					18,64		613,62		
		ФОТ							131,38		4 653,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			127,44		4 513,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			67,00		2 373,27
		Всего по позиции							808,06		
47	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-4,8	1	-4,8	9,04		-43,39		
		Всего по позиции							-43,39		
48	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-23,04	1	-23,04	16,70		-384,77		
		Всего по позиции							-384,77		
49	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-4,8	1	-4,8	9,04		-43,39		
		Всего по позиции							-43,39		
50	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	32	1	32	828,75		3 080,14	8,61	26 520,00
		Всего по позиции							3 080,14		26 520,00
51	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	6	1	6					
	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					4,79	1,15	33,05	35,42	1 170,63
		4 М					42,54		255,24		
		ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	3,519					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					47,33		288,29		
		ФОТ							33,05		1 170,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			32,06		1 135,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,86		597,02
		Всего по позиции							337,21		
52	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,03054	1	-0,03054	5 763,00		-176,00		
		Всего по позиции							-176,00		
53	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,00636	1	-0,00636	5 763,00		-36,65		
		Всего по позиции							-36,65		
54	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	6	1	6	765,00		533,10	8,61	4 590,00
		Всего по позиции							533,10		4 590,00
		Итоги по разделу 6 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							177 735,49		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 412,43		
		Эксплуатация машин							5 978,53		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							580,87		
		Материалы							169 344,53		
		Строительные работы							333,37		
		в том числе:									
		оплата труда							112,08		
		эксплуатация машин и механизмов							37,41		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,60		
		материалы							12,61		
		накладные расходы							109,30		
		сметная прибыль							61,97		
		Монтажные работы							181 836,72		
		в том числе:									
		оплата труда							2 300,35		
		эксплуатация машин и механизмов							5 941,12		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							580,27		
		материалы							169 331,92		
		накладные расходы							2 794,21		
		сметная прибыль							1 469,12		
		Итого ФОТ (справочно)							2 993,30		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 903,51		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 531,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого по разделу 6 Монтажные работы									182 170,09		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									168 682,74		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
55	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,07	1	0,07					
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						115,49	1,15	9,30	35,42	329,41
	2 ЭМ						3 262,79	1,15	262,65		
	3 в т.ч. ОТм						171,22	1,15	13,78	35,42	488,09
	4 М						12,20		0,85		
	ЗТ		чел.-ч	14,4	1,15	1,1592					
	ЗТм		чел.-ч	13,88	1,15	1,11734					
	Итого по расценке						3 390,48		272,80		
	ФОТ								23,08		817,50
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			33,93		1 201,73
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			30,93		1 095,45
	Всего по позиции									337,66	
56	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	7,7	1	7,7	59,99	461,92			
	Всего по позиции									461,92	
57	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных (толщина 22 см)	1000 м2	0,02	1	0,02					
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						269,61	1,15	6,20	35,42	219,60
	2 ЭМ						6 250,94	1,15	143,77		
	3 в т.ч. ОТм						371,02	1,15	8,53	35,42	302,13
	4 М						20 487,60		409,75		
	ЗТ		чел.-ч	33	1,15	0,759					
	ЗТм		чел.-ч	32,36	1,15	0,74428					
	Итого по расценке						27 008,15		559,72		
	ФОТ								14,73		521,73
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			21,65		766,94
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			19,74		699,12
	Всего по позиции									601,11	
58	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,02	1	0,02					
		толщина 22см ПЗ=7 (ОЗП=7; ЭМ=7 к расх.; ЗПМ=7; МАТ=7 к расх.; ТЗ=7; ТЗМ=7)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	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									
	2 ЭМ						468,89	8,05	75,49		
	3 в т.ч. ОТм						27,84	8,05	4,48	35,42	158,68
	4 М						1 242,36	7	173,93		
	ЗТм		чел.-ч	2,51	8,05	0,40411					
	Итого по расценке						1 711,25		249,42		
	ФОТ								4,48		158,68
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			6,59		233,26
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			6,00		212,63
	Всего по позиции								262,01		
59	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей вручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров вручную толщиной 5 см)	100 м2	0,2	1	0,2					
	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						59,73	1,15	13,74	35,42	486,67
	2 ЭМ						366,03	1,15	84,19		
	3 в т.ч. ОТм						19,33	1,15	4,45	35,42	157,62
	4 М						125,02		25,00		
	ЗТ		чел.-ч	7,06	1,15	1,6238					
	ЗТм		чел.-ч	1,75	1,15	0,4025					
	Итого по расценке						550,78		122,93		
	ФОТ								18,19		644,29
	Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147			26,74		947,11
	Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134			24,37		863,35
	Всего по позиции								174,04		
60	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	2,415	1	2,415	491,01		1 185,79		
	Всего по позиции								1 185,79		
Итоги по разделу 7 Восстановление благоустройства :											
	Итого прямые затраты (справочно)								2 852,58		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								29,24		
	Эксплуатация машин								566,10		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								31,24		
	Материалы								2 257,24		
	Строительные работы								3 022,53		
	в том числе:										
	оплата труда								29,24		
	эксплуатация машин и механизмов								566,10		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								31,24		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							2 257,24		
		накладные расходы							88,91		
		сметная прибыль							81,04		
		Итого ФОТ (справочно)							60,48		
		Итого накладные расходы (справочно)							88,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							81,04		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							3 022,53		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
61	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	3,6	1	3,6					
		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					212,63	1,15	880,29	35,42	31 179,87
		2 ЭМ					5,08	1,15	21,03		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	2,82	35,42	99,88
		4 М					2 034,00		7 322,40		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	110,8692					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,207					
		Итого по расценке					2 251,71		8 223,72		
		ФОТ							883,11		31 279,75
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			909,60		32 218,14
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			635,84		22 521,42
		Всего по позиции							9 769,16		
62	ФЕР47-01-046-05	На каждые 5 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 47-01-046-01 по 47-01-046-04	100 м2	3,6	1	3,6					
		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					43,43	1,15	179,80	35,42	6 368,52
		4 М					678,00		2 440,80		
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,15	22,6458					
		Итого по расценке					721,43		2 620,60		
		ФОТ							179,80		6 368,52
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			185,19		6 559,58
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			129,46		4 585,33
		Всего по позиции							2 935,25		
63	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	3,6	1	3,6					
		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					44,42	1,15	183,90	35,42	6 513,74
		2 ЭМ					301,40	1,15	1 247,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					31,78	1,15	131,57	35,42	4 660,21
		4 М					24,40		87,84		
		ЗТ	чел.-ч	5,25	1,15	21,735					
		ЗТм	чел.-ч	2,74	1,15	11,3436					
		Итого по расценке					370,22		1 519,54		
		ФОТ							315,47		11 173,95
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			324,93		11 509,17
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			227,14		8 045,24
		Всего по позиции							2 071,61		
64	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	7,2	1	7,2	146,25		1 053,00		
		Всего по позиции							1 053,00		
Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :											
		Итого прямые затраты (справочно)							13 416,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 243,99		
		Эксплуатация машин							1 268,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							134,39		
		Материалы							10 904,04		
		Строительные работы							15 829,02		
		в том числе:									
		оплата труда							1 243,99		
		эксплуатация машин и механизмов							1 268,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							134,39		
		материалы							10 904,04		
		накладные расходы							1 419,72		
		сметная прибыль							992,44		
		Итого ФОТ (справочно)							1 378,38		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 419,72		
		Итого сметная прибыль (справочно)							992,44		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							15 829,02		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							550 434,51		5 913 701,63
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							11 875,08		420 615,35
		Эксплуатация машин							235 714,51		2 880 431,32
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							7 062,28		250 145,95
		Материалы							301 396,30		2 595 022,14
		Перевозка							1 448,62		17 632,82
		Строительные работы							384 055,47		5 033 465,44
		Строительные работы							382 606,85		5 015 832,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							9 220,43		326 587,64
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							228 162,98	12,22	2 788 151,62
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							6 238,10		220 953,49
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							120 951,94	8,61	1 041 396,20
		накладные расходы							16 343,81		578 898,65
		сметная прибыль							7 927,69		280 798,51
		Перевозка							1 448,62		17 632,82
		Монтажные работы							195 799,23		1 922 299,19
		в том числе:									
		оплата труда							2 654,65		94 027,71
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							7 551,53	12,22	92 279,70
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							824,18		29 192,46
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							180 444,36	8,61	1 553 625,94
		накладные расходы							3 374,48		119 523,55
		сметная прибыль							1 774,21		62 842,29
		Итого ФОТ (справочно)							18 937,36		670 761,30
		Итого накладные расходы (справочно)							19 718,29		698 422,20
		Итого сметная прибыль (справочно)							9 701,90		343 640,80
		ВСЕГО по смете							579 854,70		6 955 764,63
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							275 225,95		2 369 695,42

Составил: (Виноградова М.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Ведяева И.)

[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». 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

(наименование стройки)

«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». 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР-04-09-01

Переустройство контактной сети.

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание ВОР4

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 4 304,09 (481,34) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	18,83	(0,61) тыс.руб.
монтажных работ	4 285,26	(480,73) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

56,84	(1,6) тыс.руб.
173,10	чел.час.
49,83	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. 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР1											
Демонтажные работы.											
1	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая (прим. Демонтаж изолятора секционного)	шт	4	1	4					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	0,805	61,60	35,42	2 181,87
		2 ЭМ					71,35	0,805	229,75		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	0,805	21,74	35,42	770,03
		4 М					0,38	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	0,805	6,3112					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	0,805	1,61					
		Итого по расценке					90,86		291,35		
		ФОТ							83,34		2 951,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,84		2 863,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,50		1 505,47
		Всего по позиции							414,69		
2	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Демонтаж знака секционного изолятора)	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	0,805	17,46	35,42	618,43
		2 ЭМ					203,16	0,805	6,54		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	0,805	0,59	35,42	20,90
		4 М					82,99	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	0,805	2,17672					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	0,805	0,043792					
		Итого по расценке					828,30		24,00		
		ФОТ							18,05		639,33
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			19,67		696,87
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			11,73		415,56
		Всего по позиции							55,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки (прим. Демонтаж подвески провода ТМ)	шт	6	1	6					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 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 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	0,805	20,82	35,42	737,44
		2 ЭМ					21,41	0,805	103,41		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	0,805	9,80	35,42	347,12
		4 М					0,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	0,805	2,2701					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,805	0,7245					
		Итого по расценке					25,81		124,23		
		ФОТ							30,62		1 084,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,70		1 052,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,62		553,13
		Всего по позиции							169,55		
4	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,03156	1	0,03156	17,95		0,57	12,22	6,97
		Всего по позиции							0,57		6,97
5	ФССЦпг-03-02-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км (Перевозка г. Ярославль ул. Спартаковская, 2а стр.1 согласно транспортной хемы п.32)	1 т груза	0,03156	1	0,03156	28,07		0,89	12,22	10,88
		Всего по позиции							0,89		10,88
6	ФССЦпг-01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,03156	1	0,03156	14,41		0,45	12,22	5,50
		Всего по позиции							0,45		5,50
Монтажные работы.											
7	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м	км	0,008	1	0,008					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	5,94	35,42	210,39
		2 ЭМ					2 588,42	1,15	23,81		
		3 в т.ч. ОТм					245,44	1,15	2,26	35,42	80,05
		4 М					12,91		0,10		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	1,15	0,61732					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,15	0,167348					
		Итого по расценке					3 246,83		29,85		
		ФОТ							8,20		290,44

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			7,95		281,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,18		148,12
		Всего по позиции							41,98		
8	ТЦ_21.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Провод медный контактный сечением 100 мм2	м	8,16	1	8,16	1 606,50		1 522,54	8,61	13 109,04
		Всего по позиции							1 522,54		13 109,04
9	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	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					19,13	1,15	44,00	35,42	1 558,48
		2 ЭМ					71,35	1,15	164,11		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	1,15	15,53	35,42	550,07
		4 М					0,38		0,76		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	1,15	4,508					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,15	1,15					
		Итого по расценке					90,86		208,87		
		ФОТ							59,53		2 108,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,74		2 045,29
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			30,36		1 075,36
		Всего по позиции							296,97		
10	ТЦ_27.2.02.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор секционный СИУ-ДУ, И 97.00.000	шт	2	1	2	95 467,75		22 176,02	8,61	190 935,50
		Всего по позиции							22 176,02		190 935,50
11	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Монтаж знака секционного изолятора)	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					542,15	1,15	12,47	35,42	441,69
		2 ЭМ					203,16	1,15	4,67		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	1,15	0,42	35,42	14,88
		4 М					82,99		1,66		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	1,15	1,5548					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	1,15	0,03128					
		Итого по расценке					828,30		18,80		
		ФОТ							12,89		456,57
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			14,05		497,66
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			8,38		296,77
		Всего по позиции							41,23		
12	ФССЦ-25.1.06.03-0038	Знак путевой и сигнальный железных дорог: Внимание! Токораздел с креплениями (прим. Знак секционного изолятора)	100 шт	0,02	1	0,02	27 493,00		549,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									549,86		
13	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	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							4,31	1,15	29,74	35,42	1 053,39
2 ЭМ							21,41	1,15	147,73		
3 в т.ч. ОТм							2,03	1,15	14,01	35,42	496,23
4 М							0,09	0,54			
ЗТ			чел.-ч	0,47	1,15	3,243					
ЗТм			чел.-ч	0,15	1,15	1,035					
Итого по расценке							25,81	178,01			
ФОТ							43,75				1 549,62
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97		42,44				1 503,13
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51		22,31				790,31
Всего по позиции									242,76		
14	ТЦ_59.1.25.03_76_78025399 85_17.07.2024_01	Подвеска провода ТМ в кривой на кронштейне, И 476.00.000	шт	6	1	6	35 075,25	24 442,68		8,61	210 451,50
Всего по позиции									24 442,68		210 451,50
Итоги по разделу 1 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР1 :											
Итого прямые затраты (справочно)									49 568,12		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									192,03		
Эксплуатация машин									680,02		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									64,35		
Материалы									48 696,07		
в том числе:											
Материалы без учета дополнительной перевозки									48 694,16		
Дополнительная перевозка									1,91		
Строительные работы									98,54		
Строительные работы									96,63		
в том числе:											
оплата труда									29,93		
эксплуатация машин и механизмов									11,21		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1,01		
материалы									1,66		
накладные расходы									33,72		
сметная прибыль									20,11		
Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ									1,91		
Монтажные работы									49 857,05		
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							162,10		
		эксплуатация машин и механизмов							668,81		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							63,34		
		материалы							48 692,50		
		накладные расходы							218,67		
		сметная прибыль							114,97		
		Итого ФОТ (справочно)							256,38		
		Итого накладные расходы (справочно)							252,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							135,08		
		Итого по разделу 1 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР1							49 955,59		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							48 141,24		
Раздел 2. 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР2											
Демонтажные работы											
15	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая (прим. Демонтаж изолятора секционного)	шт	8	1	8					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 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 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	0,805	123,20	35,42	4 363,74
		2 ЭМ					71,35	0,805	459,49		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	0,805	43,47	35,42	1 539,71
		4 М					0,38	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	0,805	12,6224					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	0,805	3,22					
		Итого по расценке					90,86		582,69		
		ФОТ							166,67		5 903,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			161,67		5 726,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,00		3 010,76
		Всего по позиции							829,36		
16	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Демонтаж знака секционного изолятора)	100 шт	0,08	1	0,08					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 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 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	0,805	34,91	35,42	1 236,51
		2 ЭМ					203,16	0,805	13,08		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	0,805	1,18	35,42	41,80
		4 М					82,99	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	0,805	4,35344					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,36	0,805	0,087584					
		Итого по расценке					828,30		47,99		
		ФОТ							36,09		1 278,31
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			39,34		1 393,36
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			23,46		830,90
		Всего по позиции							110,79		
17	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки (прим. Демонтаж подвески провода ТМ)	шт	18	1	18					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					4,31	0,805	62,45	35,42	2 211,98
	2	ЭМ					21,41	0,805	310,23		
	3	в т.ч. ОТм					2,03	0,805	29,41	35,42	1 041,70
	4	М					0,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	0,805	6,8103					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,805	2,1735					
		Итого по расценке					25,81		372,68		
		ФОТ							91,86		3 253,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			89,10		3 156,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			46,85		1 659,38
		Всего по позиции							508,63		
18	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки (прим. Демонтаж Дельта подвеса)	шт	10	1	10					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					4,31	0,805	34,70	35,42	1 229,07
	2	ЭМ					21,41	0,805	172,35		
	3	в т.ч. ОТм					2,03	0,805	16,34	35,42	578,76
	4	М					0,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	0,805	3,7835					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,805	1,2075					
		Итого по расценке					25,81		207,05		
		ФОТ							51,04		1 807,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			49,51		1 753,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			26,03		921,99
		Всего по позиции							282,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре (прим. Демонтаж хомкта на опоре анкерного)	шт	13	1	13					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					1,93	0,805	20,20	35,42	715,48
		2 ЭМ					31,16	0,805	326,09		
		3 в т.ч. ОТм					3,65	0,805	38,20	35,42	1 353,04
		4 М					0,04	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,21	0,805	2,19765					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	0,805	2,82555					
		Итого по расценке					33,13		346,29		
		ФОТ							58,40		2 068,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,65		2 006,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,78		1 054,95
		Всего по позиции							432,72		
20	ФЕРм08-02-303-02	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 60 м (прим. Демонтаж. Элементы системы подвески контактных сетей и продольно-несущих тросов, элемент системы из троса с изоляцией, длина до 60 м)	шт	3	1	3					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					17,28	0,805	41,73	35,42	1 478,08
		2 ЭМ					48,95	0,805	118,21		
		3 в т.ч. ОТм					4,84	0,805	11,69	35,42	414,06
		4 М					0,35	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,86	0,805	4,4919					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	0,805	0,8694					
		Итого по расценке					66,58		159,94		
		ФОТ							53,42		1 892,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			51,82		1 835,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,24		964,99
		Всего по позиции							239,00		
21	ФЕРм08-02-301-01	Кронштейн: односторонний трамвайный и троллейбусный (Демонтаж. Кронштейн односторонний трамвайный на установленных опорах 6, 6,5, 8 -метровый)	шт	5	1	5					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										

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	0,805	75,67	35,42	2 680,23
	2 ЭМ						87,43	0,805	351,91		
	3 в т.ч. ОТм						8,36	0,805	33,65	35,42	1 191,88
	4 М						6,10	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	2	0,805	8,05					
	ЗТм		чел.-ч	0,62	0,805	2,4955					
	Итого по расценке						112,33		427,58		
	ФОТ								109,32		3 872,11
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			106,04		3 755,95
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			55,75		1 974,78
	Всего по позиции									589,37	
22	ФЕРм08-02-308-01	Перемычка трамвайная: на кронштейнах (прим. Демонтаж перемычки трамвайной на кронштейнах)	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или 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 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						20,90	0,805	33,65	35,42	1 191,88
	2 ЭМ						148,79	0,805	239,55		
	3 в т.ч. ОТм						14,17	0,805	22,81	35,42	807,93
	4 М						0,42	0	0,00		
	ЗТ		чел.-ч	2,33	0,805	3,7513					
	ЗТм		чел.-ч	1,05	0,805	1,6905					
	Итого по расценке						170,11		273,20		
	ФОТ								56,46		1 999,81
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			54,77		1 939,82
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			28,79		1 019,90
	Всего по позиции									356,76	
23	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,56578	1	0,56578	17,95		10,16	12,22	124,16
	Всего по позиции									10,16	124,16
24	ФССЦпг-03-02-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км (Перевозка г. Ярославль ул. Спартаковская, 2а стр.1 согласно транспортной хемы п.32)	1 т груза	0,56578	1	0,56578	28,07		15,88	12,22	194,05
	Всего по позиции									15,88	194,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФССЦпг-01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,56578	1	0,56578	14,41		8,15	12,22	99,59
Всего по позиции									8,15		99,59
Монтажные работы											
26	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м	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						645,50	1,15	11,88	35,42	420,79
	2 ЭМ						2 588,42	1,15	47,63		
	3 в т.ч. ОТм						245,44	1,15	4,52	35,42	160,10
	4 М						12,91		0,21		
	ЗТ	чел.-ч		67,1	1,15	1,23464					
	ЗТм	чел.-ч		18,19	1,15	0,334696					
Итого по расценке							3 246,83		59,72		
ФОТ									16,40		580,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,91		563,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,36		296,25
Всего по позиции									83,99		
27	ТЦ_21.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Провод медный контактный сечением 100 мм2	м	16,32	1	16,32	1 606,50		3 045,07	8,61	26 218,08
Всего по позиции									3 045,07		26 218,08
28	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	35,42	6 233,92
	2 ЭМ						71,35	1,15	656,42		
	3 в т.ч. ОТм						6,75	1,15	62,10	35,42	2 199,58
	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		8 433,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			230,96		8 180,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			121,43		4 301,09
Всего по позиции									1 187,85		
29	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		88 704,07	8,61	763 742,00
Всего по позиции									88 704,07		763 742,00
30	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Монтаж знака секционного изолятора)	100 шт	0,08	1	0,08					

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					542,15	1,15	49,88	35,42	1 766,75
		2 ЭМ					203,16	1,15	18,69		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	1,15	1,69	35,42	59,86
		4 М					82,99		6,64		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	1,15	6,2192					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	1,15	0,12512					
		Итого по расценке					828,30		75,21		
		ФОТ							51,57		1 826,61
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			56,21		1 991,00
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			33,52		1 187,30
		Всего по позиции							164,94		
31	ФССЦ-25.1.06.03-0038	Знак путевой и сигнальный железных дорог: Внимание! Токораздел с креплениями (прим. Знак секционного изолятора)	100 шт	0,08	1	0,08	27 493,00		2 199,44		
		Всего по позиции							2 199,44		
32	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	шт	18	1	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					4,31	1,15	89,22	35,42	3 160,17
		2 ЭМ					21,41	1,15	443,19		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	42,02	35,42	1 488,35
		4 М					0,09		1,62		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	9,729					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	3,105					
		Итого по расценке					25,81		534,03		
		ФОТ							131,24		4 648,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			127,30		4 509,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			66,93		2 370,75
		Всего по позиции							728,26		
33	ТЦ_59.1.25.03_76_78025399 85_17.07.2024_01	Подвеска провода ТМ в кривой на кронштейне, И 476.00.000	шт	18	1	18	35 075,25		73 328,05	8,61	631 354,50
		Всего по позиции							73 328,05		631 354,50
34	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	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					4,31	1,15	49,57	35,42	1 755,77
		2 ЭМ					21,41	1,15	246,22		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	23,35	35,42	827,06
		4 М					0,09		0,90		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	5,405					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	1,725					
		Итого по расценке					25,81		296,69		
		ФОТ							72,92		2 582,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,73		2 505,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,19		1 317,24
		Всего по позиции							404,61		
35	ТЦ_20.1.02.10_78_78025399 85_17.07.2024_01	Дельта подвес ТМ, И 171.00.000	шт	10	1	10	28 613,55		33 232,93	8,61	286 135,50
		Всего по позиции							33 232,93		286 135,50
36	ФЕРм08-02-305-01	Хомут на опоре	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					1,93	1,15	28,85	35,42	1 021,87
		2 ЭМ					31,16	1,15	465,84		
		3 в т.ч. ОТм					3,65	1,15	54,57	35,42	1 932,87
		4 М					0,04		0,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,21	1,15	3,1395					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	1,15	4,0365					
		Итого по расценке					33,13		495,21		
		ФОТ							83,42		2 954,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,92		2 866,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,54		1 506,92
		Всего по позиции							618,67		
37	ФССЦ-25.2.02.09-0002	Схема расположения хомутов на конической железобетонной опоре: хомут верхний, хомут нижний тип II стали: 09Г2С оцинкованные (прим. Хомут на опоре анкерный)	компл	13	1	13	559,51		7 273,63		
		Всего по позиции							7 273,63		
38	ФЕРм08-02-303-01	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 30 м	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					9,57	1,15	22,01	35,42	779,59
		2 ЭМ					45,00	1,15	103,50		
		3 в т.ч. ОТм					4,42	1,15	10,17	35,42	360,22
		4 М					0,19		0,38		
		ЗТ	чел.-ч	1,03	1,15	2,369					
		ЗТм	чел.-ч	0,33	1,15	0,759					
		Итого по расценке					54,76		125,89		
		ФОТ							32,18		1 139,81

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			31,21		1 105,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			16,41		581,30
		Всего по позиции							173,51		
39	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	0,061	1	0,061	177 480,00		1 257,41	8,61	10 826,28
		Всего по позиции							1 257,41		10 826,28
40	ТЦ_59.1.23.01_64_64500985 26_19.09.2024_01_1.1	Хомут тяги И 246.00.000	шт	2	1	2	4 278,05		993,74	8,61	8 556,10
		Всего по позиции							993,74		8 556,10
41	ТЦ_27.2.01.03_64_64500985 26_19.09.2024_01_2.1	Зажим концевой клиновой ЗКК И 143.00.000	шт	4	1	4	2 106,30		978,54	8,61	8 425,20
		Всего по позиции							978,54		8 425,20
42	ФЕРм08-02-303-02	Элемент системы из троса с изоляцией, длина: до 60 м	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					17,28	1,15	19,87	35,42	703,80
		2 ЭМ					48,95	1,15	56,29		
		3 в т.ч. ОТм					4,84	1,15	5,57	35,42	197,29
		4 М					0,35		0,35		
		ЗТ	чел.-ч	1,86	1,15	2,139					
		ЗТм	чел.-ч	0,36	1,15	0,414					
		Итого по расценке					66,58		76,51		
		ФОТ							25,44		901,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			24,68		874,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,97		459,56
		Всего по позиции							114,16		
43	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	0,041	1	0,041	177 480,00		845,14	8,61	7 276,68
		Всего по позиции							845,14		7 276,68
44	ТЦ_59.1.23.01_64_64500985 26_19.09.2024_01_1.1	Хомут тяги И 246.00.000	шт	1	1	1	4 278,05		496,87	8,61	4 278,05
		Всего по позиции							496,87		4 278,05
45	ТЦ_27.2.01.03_64_64500985 26_19.09.2024_01_2.1	Зажим концевой клиновой ЗКК И 143.00.000	шт	2	1	2	2 106,30		489,27	8,61	4 212,60
		Всего по позиции							489,27		4 212,60
46	ФЕРм08-02-301-01	Кронштейн: односторонний трамвайный и троллейбусный	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					18,80	1,15	108,10	35,42	3 828,90
		2 ЭМ					87,43	1,15	502,72		
		3 в т.ч. ОТм					8,36	1,15	48,07	35,42	1 702,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					6,10		30,50		
		ЗТ	чел.-ч	2	1,15	11,5					
		ЗТм	чел.-ч	0,62	1,15	3,565					
		Итого по расценке					112,33		641,32		
		ФОТ							156,17		5 531,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			151,48		5 365,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			79,65		2 821,09
		Всего по позиции							872,45		
47	ТЦ_25.2.02.04_78_78025399 85_17.07.2024_01	Кронштейн полимерный D68 8-ми метровый, И 92.00.000	шт	5	1	5	142 573,90		82 795,53	8,61	712 869,50
		Всего по позиции							82 795,53		712 869,50
48	ФЕРм08-02-308-01	Перемычка трамвайная: на кронштейнах	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					20,90	1,15	48,07	35,42	1 702,64
		2 ЭМ					148,79	1,15	342,22		
		3 в т.ч. ОТм					14,17	1,15	32,59	35,42	1 154,34
		4 М					0,42		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	2,33	1,15	5,359					
		ЗТм	чел.-ч	1,05	1,15	2,415					
		Итого по расценке					170,11		391,13		
		ФОТ							80,66		2 856,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			78,24		2 771,27
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			41,14		1 457,06
		Всего по позиции							510,51		
49	ТЦ_27.2.01.02_53_78025399 85_17.07.2024_01_8.3	Дужка питающая трамвайная 5,0м, И 197.00.000	шт	2	1	2	24 317,65		5 648,70	8,61	48 635,30
		Всего по позиции							5 648,70		48 635,30
Итоги по разделу 2 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР2 :											
		Итого прямые затраты (справочно)							307 271,17		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 029,96		
		Эксплуатация машин							4 873,63		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							481,40		
		Материалы							301 367,58		
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							301 333,39		
		Дополнительная перевозка							34,19		
		Строительные работы							309,92		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							275,73		
		в том числе:									
		оплата труда							84,79		
		эксплуатация машин и механизмов							31,77		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,87		
		материалы							6,64		
		накладные расходы							95,55		
		сметная прибыль							56,98		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							34,19		
		Монтажные работы							309 220,83		
		в том числе:									
		оплата труда							945,17		
		эксплуатация машин и механизмов							4 841,86		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							478,53		
		материалы							301 326,75		
		накладные расходы							1 380,99		
		сметная прибыль							726,06		
		Итого ФОТ (справочно)							1 511,36		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 476,54		
		Итого сметная прибыль (справочно)							783,04		
		Итого по разделу 2 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР2							309 530,75		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							291 815,32		

Раздел 3. 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР3

Демонтажные работы

50	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая (прим. Демонтаж изолятора секционного)	шт	2	1	2					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					19,13	0,805	30,80	35,42	1 090,94
		2 ЭМ					71,35	0,805	114,87		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	0,805	10,87	35,42	385,02
		4 М					0,38	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	0,805	3,1556					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	0,805	0,805					
		Итого по расценке					90,86		145,67		
		ФОТ							41,67		1 475,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			40,42		1 431,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,25		752,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										207,34	
51	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Демонтаж знака секционного изолятора)	100 шт	0,02	1	0,02					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					542,15	0,805	8,73	35,42	309,22
		2 ЭМ					203,16	0,805	3,27		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	0,805	0,30	35,42	10,63
		4 М					82,99	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	0,805	1,08836					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	0,805	0,021896					
		Итого по расценке					828,30		12,00		
		ФОТ							9,03		319,85
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			9,84		348,64
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			5,87		207,90
Всего по позиции										27,71	
52	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки (прим. Демонтаж подвески провода ТМ)	шт	4	1	4					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж. Оборудование подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и 571/пр п.84 табл.3 консервированием с целью длительного или 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					4,31	0,805	13,88	35,42	491,63
		2 ЭМ					21,41	0,805	68,94		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	0,805	6,54	35,42	231,65
		4 М					0,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	0,805	1,5134					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,805	0,483					
		Итого по расценке					25,81		82,82		
		ФОТ							20,42		723,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			19,81		701,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,41		368,87
Всего по позиции										113,04	
53	ФССЦпг-01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,01746	1	0,01746	17,95		0,31	12,22	3,79
Всего по позиции										0,31	
54	ФССЦпг-03-02-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км (Перевозка г. Ярославль ул. Спартаковская, 2а стр.1 согласно транспортной хемы п.32)	1 т груза	0,01746	1	0,01746	28,07		0,49	12,22	5,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									0,49	5,99	
55	ФССЦпг-01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,01746	1	0,01746	14,41		0,25	12,22	3,06
Всего по позиции									0,25	3,06	
Монтажные работы											
56	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м	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							645,50	1,15	2,97	35,42	105,20
2 ЭМ							2 588,42	1,15	11,91		
3 в т.ч. ОТм							245,44	1,15	1,13	35,42	40,02
4 М							12,91		0,05		
ЗТ							чел.-ч	67,1	1,15	0,30866	
ЗТм							чел.-ч	18,19	1,15	0,083674	
Итого по расценке							3 246,83		14,93		
ФОТ									4,10		145,22
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							%	97		3,98	140,86
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							%	51		2,09	74,06
Всего по позиции									21,00		
57	ТЦ_21.2.01.02_78_78025399 85_17.07.2024_01	Провод медный контактный сечением 100 мм2	м	4,08	1	4,08	1 606,50		761,27	8,61	6 554,52
Всего по позиции									761,27	6 554,52	
58	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	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							19,13	1,15	44,00	35,42	1 558,48
2 ЭМ							71,35	1,15	164,11		
3 в т.ч. ОТм							6,75	1,15	15,53	35,42	550,07
4 М							0,38		0,76		
ЗТ							чел.-ч	1,96	1,15	4,508	
ЗТм							чел.-ч	0,5	1,15	1,15	
Итого по расценке							90,86		208,87		
ФОТ									59,53		2 108,55
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах							%	97		57,74	2 045,29
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах							%	51		30,36	1 075,36
Всего по позиции									296,97		
59	ТЦ_27.2.02.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор секционный СИУ-ДУ, И 97.00.000	шт	2	1	2	95 467,75		22 176,02	8,61	190 935,50
Всего по позиции									22 176,02	190 935,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Монтаж знака секционного изолятора)	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					542,15	1,15	12,47	35,42	441,69
		2 ЭМ					203,16	1,15	4,67		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	1,15	0,42	35,42	14,88
		4 М					82,99		1,66		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	1,15	1,5548					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	1,15	0,03128					
		Итого по расценке					828,30		18,80		
		ФОТ							12,89		456,57
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			14,05		497,66
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			8,38		296,77
		Всего по позиции							41,23		
61	ФССЦ-25.1.06.03-0038	Знак путевой и сигнальный железных дорог: Внимание! Токораздел с креплениями (прим. Знак секционного изолятора)	100 шт	0,02	1	0,02	27 493,00		549,86		
		Всего по позиции							549,86		
62	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	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	35,42	702,38
		2 ЭМ					21,41	1,15	98,49		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	9,34	35,42	330,82
		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		1 033,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,29		1 002,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,88		526,93
		Всего по позиции							161,85		
63	ТЦ_59.1.25.03_76_78025399 85_17.07.2024_01	Подвеска провода ТМ в кривой на кронштейне, И 476.00.000	шт	4	1	4	35 075,25		16 295,12	8,61	140 301,00
		Всего по позиции							16 295,12		140 301,00
		Итого по разделу 3 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОРЗ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							40 385,09		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							132,68		
		Эксплуатация машин							466,26		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							44,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы							39 786,15		
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							39 785,10		
		Дополнительная перевозка							1,05		
		Строительные работы							69,99		
		Строительные работы							68,94		
		в том числе:									
		оплата труда							21,20		
		эксплуатация машин и механизмов							7,94		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,72		
		материалы							1,66		
		накладные расходы							23,89		
		сметная прибыль							14,25		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							1,05		
		Монтажные работы							40 582,47		
		в том числе:									
		оплата труда							111,48		
		эксплуатация машин и механизмов							458,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							43,41		
		материалы							39 783,44		
		накладные расходы							150,24		
		сметная прибыль							78,99		
		Итого ФОТ (справочно)							176,81		
		Итого накладные расходы (справочно)							174,13		
		Итого сметная прибыль (справочно)							93,24		
		Итого по разделу 3 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР3							40 652,46		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							39 232,41		
Раздел 4. 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР4											
Демонтажные работы											
64	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая (прим. Демонтаж изолятора секционного)	шт	4	1	4					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и 571/пр п.84 табл.3 тому подобное) 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 № Производство 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					19,13	0,69	52,80	35,42	1 870,18
		2 ЭМ					71,35	0,69	196,93		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	0,69	18,63	35,42	659,87
		4 М					0,38	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	0,69	5,4096					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	0,69	1,38					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					90,86		249,73		
		ФОТ							71,43		2 530,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,29		2 454,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,43		1 290,33
		Всего по позиции							355,45		
65	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Демонтаж знака секционного изолятора)	100 шт	0,04	1	0,04					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и 571/пр п.84 табл.3 тому подобное) 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 № Производство 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					542,15	0,69	14,96	35,42	529,88
	2	ЭМ					203,16	0,69	5,61		
	3	в т.ч. ОТм					18,36	0,69	0,51	35,42	18,06
	4	М					82,99	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	0,69	1,86576					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	0,69	0,037536					
		Итого по расценке					828,30		20,57		
		ФОТ							15,47		547,94
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			16,86		597,25
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			10,06		356,16
		Всего по позиции							47,49		
66	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки (прим. Демонтаж подвески провода ТМ)	шт	8	1	8					
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и 571/пр п.84 табл.3 тому подобное) 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 № Производство 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					4,31	0,69	23,79	35,42	842,64
	2	ЭМ					21,41	0,69	118,18		
	3	в т.ч. ОТм					2,03	0,69	11,21	35,42	397,06
	4	М					0,09	0	0,00		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	0,69	2,5944					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	0,69	0,828					
		Итого по расценке					25,81		141,97		
		ФОТ							35,00		1 239,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,95		1 202,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,85		632,25
		Всего по позиции							193,77		
67	ФССЦпр-01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,03492	1	0,03492	17,95		0,63	12,22	7,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									0,63		7,70
68	ФССЦпг-03-02-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 5 т на расстояние до 20 км (Перевозка г. Ярославль ул. Спартаковская, 2а стр.1 согласно транспортной хемы п.32)	1 т груза	0,03492	1	0,03492	28,07		0,98	12,22	11,98
Всего по позиции									0,98		11,98
69	ФССЦпг-01-01-02-045	Разгрузка при автомобильных перевозках прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	0,03492	1	0,03492	14,41		0,50	12,22	6,11
Всего по позиции									0,50		6,11
Монтажные работы											
70	ФЕРм08-02-310-02	Провод одиночный на: прямой и кривой радиусом более 30 м	км	0,008	1	0,008					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр прил.10 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	5,94	35,42	210,39
		2 ЭМ					2 588,42	1,15	23,81		
		3 в т.ч. ОТм					245,44	1,15	2,26	35,42	80,05
		4 М					12,91		0,10		
		ЗТ	чел.-ч	67,1	1,15	0,61732					
		ЗТм	чел.-ч	18,19	1,15	0,167348					
		Итого по расценке					3 246,83		29,85		
		ФОТ							8,20		290,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,95		281,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,18		148,12
Всего по позиции									41,98		
71	ТЦ_21.2.01.02_78_78025399_85_17.07.2024_01	Провод медный контактный сечением 100 мм2	м	8,16	1	8,16	1 606,50		1 522,54	8,61	13 109,04
Всего по позиции									1 522,54		13 109,04
72	ФЕРм08-02-306-01	Изоляторы секционные для: трамвая	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					19,13	1,15	88,00	35,42	3 116,96
		2 ЭМ					71,35	1,15	328,21		
		3 в т.ч. ОТм					6,75	1,15	31,05	35,42	1 099,79
		4 М					0,38		1,52		
		ЗТ	чел.-ч	1,96	1,15	9,016					
		ЗТм	чел.-ч	0,5	1,15	2,3					
		Итого по расценке					90,86		417,73		
		ФОТ							119,05		4 216,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			115,48		4 090,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			60,72		2 150,54
		Всего по позиции							593,93		
73	ТЦ_27.2.02.03_78_78025399 85_17.07.2024_01	Изолятор секционный СИУ-ДУ, И 97.00.000	шт	4	1	4	95 467,75		44 352,03	8,61	381 871,00
		Всего по позиции							44 352,03		381 871,00
74	ФЕР28-03-027-01	Установка указателей кабельных трасс (прим. Монтаж знака секционного изолятора)	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					542,15	1,15	24,94	35,42	883,37
		2 ЭМ					203,16	1,15	9,35		
		3 в т.ч. ОТм					18,36	1,15	0,84	35,42	29,75
		4 М					82,99		3,32		
		ЗТ	чел.-ч	67,6	1,15	3,1096					
		ЗТм	чел.-ч	1,36	1,15	0,06256					
		Итого по расценке					828,30		37,61		
		ФОТ							25,78		913,12
	Пр/812-022.0-1	НР Железные дороги	%	109		109			28,10		995,30
	Пр/774-022.0	СП Железные дороги	%	65		65			16,76		593,53
		Всего по позиции							82,47		
75	ФССЦ-25.1.06.03-0038	Знак путевой и сигнальный железных дорог: Внимание! Токораздел с креплениями (прим. Знак секционного изолятора)	100 шт	0,04	1	0,04	27 493,00		1 099,72		
		Всего по позиции							1 099,72		
76	ФЕРм08-02-307-01	Подвес без деревянной подшивки	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					4,31	1,15	39,65	35,42	1 404,40
		2 ЭМ					21,41	1,15	196,97		
		3 в т.ч. ОТм					2,03	1,15	18,68	35,42	661,65
		4 М					0,09		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	0,47	1,15	4,324					
		ЗТм	чел.-ч	0,15	1,15	1,38					
		Итого по расценке					25,81		237,34		
		ФОТ							58,33		2 066,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,58		2 004,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,75		1 053,69
		Всего по позиции							323,67		
77	ТЦ_59.1.25.03_76_78025399 85_17.07.2024_01	Подвеска провода ТМ в кривой на кронштейне, И 476.00.000	шт	8	1	8	35 075,25		32 590,24	8,61	280 602,00
		Всего по позиции							32 590,24		280 602,00
		Итого по разделу 4 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР4 :									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							80 701,44		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							250,08		
		Эксплуатация машин							879,06		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							83,18		
		Материалы							79 572,30		
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							79 570,19		
		Дополнительная перевозка							2,11		
		Строительные работы							132,07		
		Строительные работы							129,96		
		в том числе:									
		оплата труда							39,90		
		эксплуатация машин и механизмов							14,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1,35		
		материалы							3,32		
		накладные расходы							44,96		
		сметная прибыль							26,82		
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							2,11		
		Монтажные работы							81 073,33		
		в том числе:									
		оплата труда							210,18		
		эксплуатация машин и механизмов							864,10		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							81,83		
		материалы							79 566,87		
		накладные расходы							283,25		
		сметная прибыль							148,93		
		Итого ФОТ (справочно)							333,26		
		Итого накладные расходы (справочно)							328,21		
		Итого сметная прибыль (справочно)							175,75		
		Итого по разделу 4 0484ГП.09-7-ТКР4-ВОР4							81 205,40		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							78 464,81		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							477 925,82		4 183 011,66
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 604,75		56 840,22
		Эксплуатация машин							6 898,97		84 305,41
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							673,06		23 839,79
		Материалы							469 422,10		4 041 866,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							469 382,84		4 041 386,25
		Дополнительная перевозка							39,26		479,78
		Строительные работы							610,52		18 829,34
		Строительные работы							571,26		18 349,56
		в том числе:									
		оплата труда							175,82		6 227,54
Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							65,88	12,22	805,05
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,95		210,76
Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09		материалы							13,28	8,61	114,34
		накладные расходы							198,12		7 017,74
		сметная прибыль							118,16		4 184,89
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							39,26		479,78
		Монтажные работы							480 733,68		4 285 262,71
		в том числе:									
		оплата труда							1 428,93		50 612,68
Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09		эксплуатация машин и механизмов							6 833,09	12,22	83 500,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							667,11		23 629,03
Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09		материалы							469 369,56	8,61	4 041 271,91
		накладные расходы							2 033,15		72 014,47
		сметная прибыль							1 068,95		37 863,29
		Итого ФОТ (справочно)							2 277,81		80 680,01
		Итого накладные расходы (справочно)							2 231,27		79 032,21
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 187,11		42 048,18
		ВСЕГО по смете							481 344,20		4 304 092,05
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							457 653,78		3 940 398,89

Составил: (Бочкарев Д. П.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Зражевский К. В.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программногo 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

Письма Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.2024 г. приложение 1 и № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ"

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
г. 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
(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М1
(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М1
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ИЛО1.6/1072-14
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	34 344,47	(5564,97) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	46,74	(4,67) тыс.руб.
монтажных работ	961,98	(50,26) тыс.руб.
оборудования	33 335,76	(5510,04) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	275,75	(7,79) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		805,62 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		11,79 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. Монтажные работы											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Шкаф ШУТП размером 2000х600х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
2	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_1.1	Шкаф управления тяговой подстанцией ЮГПА.426439.731-01.03	компл.	1	1	1	10 574 926,27		1 747 921,70	6,05	10 574 926,27
О		Всего по позиции							1 747 921,70		10 574 926,27
3	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_11.1	Лицензия на право использования ПО АСДУЭ ТП-М1 ЮГПА.505200.0484.09-7-1.6	компл.	1	1	1	7 119 511,00		1 176 778,68	6,05	7 119 511,00
О		Всего по позиции							1 176 778,68		7 119 511,00
4	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Шкаф ШСН размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67

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			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_2.1	Шкаф собственных нужд ЮГПА.566112.732-03.01	компл.	1	1	1	4 887 634,01		807 873,39	6,05	4 887 634,01
		Всего по позиции							807 873,39		4 887 634,01
6	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Шкаф ШБП размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_3.1	Шкаф бесперебойного питания ЮГПА.565316.733-17.02	компл.	1	1	1	6 632 058,15		1 096 207,96	6,05	6 632 058,15
		Всего по позиции							1 096 207,96		6 632 058,15
8	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф СОТ размером 650х600х300)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										252,59	
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_9.1	Шкаф СОТ ЮГПА.425629.795-11.49	компл.	1	1	1	2 702 121,30		446 631,62	6,05	2 702 121,30
Всего по позиции										446 631,62	2 702 121,30
10	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт	14	1	14					
		1 ОТ					34,02		476,28	35,42	16 869,84
		4 М					0,68		9,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,11		43,54					
		Итого по расценке					34,70		485,80		
		ФОТ							476,28		16 869,84
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			428,65		15 182,86
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			219,09		7 760,13
Всего по позиции										1 133,54	
11	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	14	1	14					
		1 ОТ					4,88		68,32	35,42	2 419,89
		4 М					0,41		5,74		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		7					
		Итого по расценке					5,29		74,06		
		ФОТ							68,32		2 419,89
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,49		2 177,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,43		1 113,15
Всего по позиции										166,98	
12 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_8.1	Комплект видеокамеры №2 ЮГПА.425629.795-11.18	компл.	6	1	6	43 844,18		43 481,83	6,05	263 065,08
Всего по позиции										43 481,83	263 065,08
13 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_7.1	Комплект видеокамеры №1 ЮГПА.425629.795-11.17	компл.	8	1	8	56 190,72		74 301,78	6,05	449 525,76
Всего по позиции										74 301,78	449 525,76
СНО											
14	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					31,91		31,91		
		ФОТ							5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										38,77	
15	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
Всего по позиции										13,26	
16	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект крепления с антенной 12142604.421713.312-60.20	компл.	1	1	1	28 549,55		4 718,93	6,05	28 549,55
О	07.2024_02_10.1										
Всего по позиции										4 718,93	28 549,55
17	ФЕР46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					315,27		6,31	35,42	223,50
		ЗТ	чел.-ч	36,96		0,7392					
		Итого по расценке					315,27		6,31		
		ФОТ							6,31		223,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			6,50		230,21
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,72		131,87
Всего по позиции										16,53	
18	ФССЦ-01.7.17.09-0070	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм	шт	1	1	1	1 113,60		1 113,60		
Всего по позиции										1 113,60	
19	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					176,72		3,53	35,42	125,03
		2 ЭМ					63,39		1,27		
		3 в т.ч. ОТм					8,79		0,18	35,42	6,38
		4 М					30,32		0,61		
		ЗТ	чел.-ч	18,8		0,376					
		ЗТм	чел.-ч	0,7		0,014					
		Итого по расценке					270,43		5,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,71		131,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,60		127,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,89		67,02
		Всего по позиции							10,90		
20	ФССЦ-24.3.01.03-0005	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 63 мм	10 м	0,2	1	0,2	185,50		37,10		
		Всего по позиции							37,10		
21	ФЕР46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					142,45		11,40	35,42	403,79
		ЗТ	чел.-ч	16,7		1,336					
		Итого по расценке					142,45		11,40		
		ФОТ							11,40		403,79
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,74		415,90
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,73		238,24
		Всего по позиции							29,87		
22	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	1	1	1	681,60		681,60		
		Всего по позиции							681,60		
23	ФЕРм08-02-409-07	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					160,93		6,44	35,42	228,10
		2 ЭМ					47,08		1,88		
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,26	35,42	9,21
		4 М					26,14		1,05		
		ЗТ	чел.-ч	17,12		0,6848					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0208					
		Итого по расценке					234,15		9,37		
		ФОТ							6,70		237,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,50		230,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,42		121,03
		Всего по позиции							19,29		
24	ФССЦ-24.3.01.03-0004	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 50 мм (ПРИМ. д. 40 мм)	10 м	0,4	1	0,4	129,00		51,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										51,60	
25	ФЕР46-03-014-12	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 100 мм до 125 мм	100	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					536,45		75,10	35,42	2 660,04
		ЗТ	чел.-ч	62,89		8,8046					
		Итого по расценке					536,45		75,10		
		ФОТ							75,10		2 660,04
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			77,35		2 739,84
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			44,31		1 569,42
Всего по позиции										196,76	
26	ФССЦ-01.7.17.09-0074	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	2 632,80		2 632,80		
Всего по позиции										2 632,80	
27	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм	100 м	0,0395	1	0,0395					
		1 ОТ					703,87		27,80	35,42	984,68
		2 ЭМ					317,62		12,55		
		3 в т.ч. ОТм					37,91		1,50	35,42	53,13
		4 М					309,18		12,21		
		ЗТ	чел.-ч	74,88		2,95776					
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,11929					
		Итого по расценке					1 330,67		52,56		
		ФОТ							29,30		1 037,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,42		1 006,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,94		529,28
Всего по позиции										95,92	
28	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	3,95	1	3,95	14,50		57,28		
Всего по позиции										57,28	
29	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	24	1	24					
		1 ОТ					3,57		85,68	35,42	3 034,79
		4 М					15,07		361,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		9,12					
		Итого по расценке					18,64		447,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							85,68		3 034,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,11		2 943,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,70		1 547,74
		Всего по позиции							574,17		
30	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00144	1	-0,00144	26 950,00		-38,81		
		Всего по позиции							-38,81		
31	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-3,6	1	-3,6	9,04		-32,54		
		Всего по позиции							-32,54		
32	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-17,28	1	-17,28	16,70		-288,58		
		Всего по позиции							-288,58		
33	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	4	1	4	357,60		1 430,40		
		Всего по позиции							1 430,40		
34	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	12	1	12					
	1 ОТ						11,24		134,88	35,42	4 777,45
	2 ЭМ						45,00		540,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,42		53,04	35,42	1 878,68
	4 М						49,39		592,68		
	ЗТ	чел.-ч		1,07		12,84					
	ЗТм	чел.-ч		0,33		3,96					
	Итого по расценке						105,63		1 267,56		
	ФОТ								187,92		6 656,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,28		6 456,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,84		3 394,63
		Всего по позиции							1 545,68		
35	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_4.1	Комплект освещения уличный ЮГПА.424931.791-52.01	компл.	12	1	12	33 927,98		67 295,17	6,05	407 135,76
		Всего по позиции							67 295,17		407 135,76
36	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.1.4; БОР п.17)	шт	12	1	12					
	1 ОТ						4,88		58,56	35,42	2 074,20
	4 М						0,41		4,92		
	ЗТ	чел.-ч		0,5		6					
	Итого по расценке						5,29		63,48		
	ФОТ								58,56		2 074,20
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			52,70		1 866,78
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26,94		954,13
		Всего по позиции							143,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕРм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
		1 ОТ					55,41		55,41	35,42	1 962,62
		4 М					4,30		4,30		
		ЗТ	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					59,71		59,71		
		ФОТ							55,41		1 962,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,87		1 766,36
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,49		902,81
		Всего по позиции							135,07		
38	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика освещенности ЮГПА.424931.791-54.01	компл.	1	1	1	55 282,13		9 137,54	6,05	55 282,13
О	07.2024_02_5.1	Всего по позиции							9 137,54		55 282,13
39	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,08		16,16	35,42	572,39
		4 М					1,28		2,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					9,36		18,72		
		ФОТ							16,16		572,39
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,54		515,15
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,43		263,30
		Всего по позиции							40,69		
40	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика температуры и влажности адресного ЮГПА.424931.792-54.02	компл.	2	1	2	107 973,24		35 693,63	6,05	215 946,48
О	07.2024_02_6.1	Всего по позиции							35 693,63		215 946,48
41	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.2.8; ВОР п.17)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,88		14,64	35,42	518,55
		4 М					0,41		1,23		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		1,5					
		Итого по расценке					5,29		15,87		
		ФОТ							14,64		518,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,18		466,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,73		238,53
		Всего по позиции							35,78		
42	ФССЦ-20.5.02.06-0002	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм	10 шт	0,3	1	0,3	88,00		26,40		
		Всего по позиции							26,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173	100 шт	0,39	1	0,39	213,00		83,07		
		Всего по позиции							83,07		
Заземление шкафов											
44	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,194	1	0,194					
		1 ОТ					302,30		58,65	35,42	2 077,38
		2 ЭМ					5,43		1,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	35,42	5,31
		4 М					185,57		36,00		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		6,23904					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,01164					
		Итого по расценке					493,30		95,70		
		ФОТ							58,80		2 082,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,04		2 020,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,99		1 062,17
		Всего по позиции							182,73		
45	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,02	1	0,02	7 991,46		159,83		
		Всего по позиции							159,83		
46	ФССЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные ТМ-6 (ПРИМ. НКИ 6,06-6)	100 шт	0,08	1	0,08	104,00		8,32		
		Всего по позиции							8,32		
Кабельные работы											
47	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ					139,54		209,31	35,42	7 413,76
		4 М					16,79		25,19		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		22,8					
		Итого по расценке					156,33		234,50		
		ФОТ							209,31		7 413,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			203,03		7 191,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,75		3 781,02
		Всего по позиции							544,28		
48	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (ПРИМ. д.17 мм)	м	150	1	150	3,24		486,00		
		Всего по позиции							486,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	34	1	34	2,90		98,60		
		Всего по позиции							98,60		
50	ФССЦ-20.2.09.05-0001	Муфта соединительная "труба-коробка" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	3,9	1	3,9	126,70		494,13		
		Всего по позиции							494,13		
51	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					193,34		135,34	35,42	4 793,74
		2 ЭМ					0,31		0,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,10	35,42	3,54
		4 М					93,27		65,29		
		ЗТ	чел.-ч	20,33		14,231					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,007					
		Итого по расценке					286,92		200,85		
		ФОТ							135,44		4 797,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			131,38		4 653,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,07		2 446,61
		Всего по позиции							401,30		
52	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,35	1	0,35	7 840,00		2 744,00		
		Всего по позиции							2 744,00		
53	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,7	1	0,7	926,00		648,20		
		Всего по позиции							648,20		
54	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,1	1	0,1	1 155,00		115,50		
		Всего по позиции							115,50		
55	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,07	1	0,07	1 278,00		89,46		
		Всего по позиции							89,46		
56	ФССЦ-20.2.05.09-0040	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,08	1	0,08	3 277,01		262,16		
		Всего по позиции							262,16		
57	ФССЦ-20.2.05.09-0069	Угол плоский для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,03	1	0,03	2 153,00		64,59		
		Всего по позиции							64,59		
58	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,02976	1	0,02976					
		1 ОТ					436,91		13,00	35,42	460,46
		2 ЭМ					295,08		8,78		
		3 в т.ч. ОТм					31,38		0,93	35,42	32,94
		4 М					52,95		1,58		
		ЗТ	чел.-ч	46,48		1,3832448					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,0744					
		Итого по расценке					784,94		23,36		
		ФОТ							13,93		493,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,51		478,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,10		251,63
		Всего по позиции							43,97		
59	ФССЦ-20.2.07.02-0009	Лоток кабельный замковый перфорированный 300х50 мм, горячеоцинкованный	м	6	1	6	24,96		149,76		
		Всего по позиции							149,76		
60	ФССЦ-20.2.03.06-0017	Крышка лотка РНК: 300 замковая, длина 2,5 м	шт	2	1	2	52,00		104,00		
		Всего по позиции							104,00		
61	ФССЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная	м	4	1	4	24,28		97,12		
		Всего по позиции							97,12		
62	ФССЦ-20.2.03.26-0061	Скоба для крепления стоек К1157УЗ	100 шт	0,06	1	0,06	597,00		35,82		
		Всего по позиции							35,82		
63	ФССЦ-20.2.08.04-0003	Полоса К-202, сечение 20х3 мм	шт	6	1	6	12,05		72,30		
		Всего по позиции							72,30		
64	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					26,51		1,33	35,42	47,11
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					10,27		0,51		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,141					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					38,59		1,93		
		ФОТ							1,34		47,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,30		46,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,68		24,20
		Всего по позиции							3,91		
65	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					139,54		6,98	35,42	247,23
		4 М					16,79		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		0,76					
		Итого по расценке					156,33		7,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6,98		247,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,77		239,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,56		126,09
		Всего по позиции							18,15		
66	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					42,21		2,11	35,42	74,74
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					11,27		0,56		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,2245					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					55,29		2,76		
		ФОТ							2,12		75,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,06		72,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,08		38,30
		Всего по позиции							5,90		
67	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					288,02		57,60	35,42	2 040,19
		2 ЭМ					68,98		13,80		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,80	35,42	28,34
		4 М					73,70		14,74		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		6,128					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,064					
		Итого по расценке					430,70		86,14		
		ФОТ							58,40		2 068,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,65		2 006,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,78		1 054,95
		Всего по позиции							172,57		
68	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,294	1	0,294					
		1 ОТ					9,68		2,85	35,42	100,95
		2 ЭМ					1,81		0,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	35,42	2,83
		4 М					9,93		2,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		0,30282					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00588					
		Итого по расценке					21,42		6,30		
		ФОТ							2,93		103,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,84		100,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,49		52,93
		Всего по позиции							10,63		
69	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	14,181	1	14,181					
		1 ОТ					288,02		4 084,41	35,42	144 669,80
		2 ЭМ					68,98		978,21		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		57,01	35,42	2 019,29
		4 М					73,70		1 045,14		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		434,50584					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		4,53792					
		Итого по расценке					430,70		6 107,76		
		ФОТ							4 141,42		146 689,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 017,18		142 288,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 112,12		74 811,44
		Всего по позиции							12 237,06		
70	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,548	1	2,548					
		1 ОТ					26,51		67,55	35,42	2 392,62
		2 ЭМ					1,81		4,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,66	35,42	23,38
		4 М					10,27		26,17		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		7,18536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,05096					
		Итого по расценке					38,59		98,33		
		ФОТ							68,21		2 416,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,16		2 343,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,79		1 232,16
		Всего по позиции							199,28		
71	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,3818	1	1,3818					
		1 ОТ					59,13		81,71	35,42	2 894,17
		2 ЭМ					5,43		7,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		1,05	35,42	37,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22,69		31,35		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		8,691522					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,082908					
		Итого по расценке					87,25		120,56		
		ФОТ							82,76		2 931,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,28		2 843,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,21		1 494,99
		Всего по позиции							243,05		
72	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	10,06	1	10,06					
		1 ОТ					153,26		1 541,80	35,42	54 610,56
		2 ЭМ					1,81		18,21		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,62	35,42	92,80
		4 М					98,83		994,23		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		155,427					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,2012					
		Итого по расценке					253,90		2 554,24		
		ФОТ							1 544,42		54 703,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			1 714,31		60 720,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			803,10		28 445,75
		Всего по позиции							5 071,65		
73	ФЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					332,22		53,16	35,42	1 882,93
		2 ЭМ					17,34		2,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,08	35,42	2,83
		4 М					182,06		29,13		
		ЗТ	чел.-ч	33,49		5,3584					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0064					
		Итого по расценке					531,62		85,06		
		ФОТ							53,24		1 885,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			59,10		2 093,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,68		980,60
		Всего по позиции							171,84		
74	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	9	1	9					
		1 ОТ					8,86		79,74	35,42	2 824,39
		4 М					0,80		7,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					9,66		86,94		
		ФОТ							79,74		2 824,39
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			88,51		3 135,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			41,46		1 468,68
		Всего по позиции							216,91		
75	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	9	1	9					
		1 ОТ					8,14		73,26	35,42	2 594,87
		2 ЭМ					7,48		67,32		
		4 М					0,16		1,44		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					15,78		142,02		
		ФОТ							73,26		2 594,87
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			81,32		2 880,31
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			38,10		1 349,33
		Всего по позиции							261,44		
76	ФССЦ-21.1.05.01-0156	Кабель силовой гибкий КГН 4х6-660	1000 м	0,01	1	0,01	41 416,56		414,17		
		Всего по позиции							414,17		
77	ФССЦ-21.1.05.01-0128	Кабель силовой гибкий КГН 2х10-660	1000 м	0,02	1	0,02	42 593,59		851,87		
		Всего по позиции							851,87		
78	ФССЦ-21.1.06.09-0146	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х2,5-660	1000 м	0,675	1	0,675	5 365,89		3 621,98		
		Всего по позиции							3 621,98		
79	ФССЦ-21.1.08.01-0121	Кабель сигнальный КСВВнг-LS 1х2х0,8 (ПРИМ. КИПЭВнг(А)-LS сеч. 1*2*0,6)	1000 м	0,18	1	0,18	3 363,26		605,39		
		Всего по позиции							605,39		
80	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5e ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,523	1	0,523	1 480,94		774,53		
		Всего по позиции							774,53		
81	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	1000 м	0,154	1	0,154	29 332,61		4 517,22		
		Всего по позиции							4 517,22		
82	ФССЦ-21.1.05.01-0138	Кабель силовой гибкий КГН 3х1,5-660	1000 м	0,16	1	0,16	14 783,63		2 365,38		
		Всего по позиции							2 365,38		
83	ФССЦ-21.1.01.01-0036	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-4-(9,0)	1000 м	0,156	1	0,156	3 663,94		571,57		
		Всего по позиции							571,57		
84	ФЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,392	1	0,392					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					314,34		123,22	35,42	4 364,45
		2 ЭМ					81,66		32,01		
		3 в т.ч. ОТм					5,78		2,27	35,42	80,40
		4 М					86,68		33,98		
		ЗТ	чел.-ч	33,44		13,10848					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,18032					
		Итого по расценке					482,68		189,21		
		ФОТ							125,49		4 444,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,73		4 311,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,00		2 266,87
		Всего по позиции							374,94		
85	ФССЦ-21.1.06.09-0166	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х25-660	1000 м	0,04	1	0,04	88 071,37		3 522,85		
		Всего по позиции							3 522,85		
86	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	4	1	4	17,62		70,48		
		Всего по позиции							70,48		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							42 990,88		585 876,84
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 785,28		275 754,64
		Эксплуатация машин							1 939,61		23 702,03
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							151,38		5 361,86
		Материалы							33 265,99		286 420,17
		Строительные работы							4 671,16		46 737,89
		в том числе:									
		оплата труда							92,81		3 287,33
И1		материалы							4 428,00	8,61	38 125,08
		накладные расходы							95,59		3 385,95
		сметная прибыль							54,76		1 939,53
		Монтажные работы							50 257,63		961 979,43
		в том числе:									
		оплата труда							7 692,47		272 467,31
И1		эксплуатация машин и механизмов							1 939,61	12,22	23 702,03
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							151,38		5 361,86
И1		материалы							28 837,99	8,61	248 295,09
		накладные расходы							7 804,69		276 440,98
		сметная прибыль							3 982,87		141 074,02
И2		Оборудование							5 510 042,23	6,05	33 335 755,49
		Итого ФОТ (справочно)							7 936,66		281 116,50
		Итого накладные расходы (справочно)							7 900,28		279 826,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 037,63		143 013,55
		ВСЕГО по смете							5 564 971,02		34 344 472,81
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							5 510 042,23		33 335 755,49

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

_____ [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	Письма Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.2024 г. приложение 1 и № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ"		
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	г. 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			
(наименование стройки)			
Строительство тяговой подстанции ТП-М2			
(наименование объекта капитального строительства)			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-02-01			
Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М2			
(наименование работ и затрат)			
Составлен	базисно-индексным методом		
Основание	0484ГП.09-7-ИЛО2.6/1072-14		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен			
III квартал 2024 года (01.01.2000)			
Сметная стоимость	34 344,51	(5564,97) тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	46,74	(4,67) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих
монтажных работ	962,02	(50,26) тыс.руб.	275,77 (7,79) тыс.руб.
оборудования	33 335,76	(5510,04) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.	805,67 чел.час.
			Нормативные затраты труда машинистов
			11,79 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. Монтажные работы											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШУТП размером 2000х600х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
2	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_1.1	Шкаф управления тяговой подстанцией ЮГПА.426439.731-01.03	компл.	1	1	1	10 574 926,27		1 747 921,70	6,05	10 574 926,27
О		Всего по позиции							1 747 921,70		10 574 926,27
3	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_11.1	Лицензия на право использования ПО АСДУЭ ТП-М2 ЮГПА.505200.0484.09-7-2.6	компл.	1	1	1	7 119 511,00		1 176 778,68	6,05	7 119 511,00
О		Всего по позиции							1 176 778,68		7 119 511,00
4	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШСН размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67

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			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_2.1	Шкаф собственных нужд ЮГПА.566112.732-03.01	компл.	1	1	1	4 887 634,01		807 873,39	6,05	4 887 634,01
		Всего по позиции							807 873,39		4 887 634,01
6	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШБП размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_3.1	Шкаф бесперебойного питания ЮГПА.565316.733-17.02	компл.	1	1	1	6 632 058,15		1 096 207,96	6,05	6 632 058,15
		Всего по позиции							1 096 207,96		6 632 058,15
8	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф СОТ размером 650х600х300)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										252,59	
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_9.1	Шкаф СОТ ЮГПА.425629.795-11.49	компл.	1	1	1	2 702 121,30		446 631,62	6,05	2 702 121,30
Всего по позиции										446 631,62	2 702 121,30
10	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт	14	1	14					
		1 ОТ					34,02		476,28	35,42	16 869,84
		4 М					0,68		9,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,11		43,54					
		Итого по расценке					34,70		485,80		
		ФОТ							476,28		16 869,84
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			428,65		15 182,86
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			219,09		7 760,13
Всего по позиции										1 133,54	
11	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	14	1	14					
		1 ОТ					4,88		68,32	35,42	2 419,89
		4 М					0,41		5,74		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		7					
		Итого по расценке					5,29		74,06		
		ФОТ							68,32		2 419,89
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,49		2 177,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,43		1 113,15
Всего по позиции										166,98	
12 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_8.1	Комплект видеокамеры №2 ЮГПА.425629.795-11.18	компл.	6	1	6	43 844,18		43 481,83	6,05	263 065,08
Всего по позиции										43 481,83	263 065,08
13 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_7.1	Комплект видеокамеры №1 ЮГПА.425629.795-11.17	компл.	8	1	8	56 190,72		74 301,78	6,05	449 525,76
Всего по позиции										74 301,78	449 525,76
СНО											
14	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					31,91		31,91		
		ФОТ							5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										38,77	
15	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
Всего по позиции										13,26	
16	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект крепления с антенной 12142604.421713.312-60.20	компл.	1	1	1	28 549,55		4 718,93	6,05	28 549,55
О	07.2024_02_10.1										
Всего по позиции										4 718,93	
17	ФЕР46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					315,27		6,31	35,42	223,50
		ЗТ	чел.-ч	36,96		0,7392					
		Итого по расценке					315,27		6,31		
		ФОТ							6,31		223,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			6,50		230,21
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,72		131,87
Всего по позиции										16,53	
18	ФССЦ-01.7.17.09-0070	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм	шт	1	1	1	1 113,60		1 113,60		
Всего по позиции										1 113,60	
19	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					176,72		3,53	35,42	125,03
		2 ЭМ					63,39		1,27		
		3 в т.ч. ОТм					8,79		0,18	35,42	6,38
		4 М					30,32		0,61		
		ЗТ	чел.-ч	18,8		0,376					
		ЗТм	чел.-ч	0,7		0,014					
		Итого по расценке					270,43		5,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,71		131,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,60		127,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,89		67,02
		Всего по позиции							10,90		
20	ФССЦ-24.3.01.03-0005	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 63 мм	10 м	0,2	1	0,2	185,50		37,10		
		Всего по позиции							37,10		
21	ФЕР46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					142,45		11,40	35,42	403,79
		ЗТ	чел.-ч	16,7		1,336					
		Итого по расценке					142,45		11,40		
		ФОТ							11,40		403,79
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,74		415,90
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,73		238,24
		Всего по позиции							29,87		
22	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	1	1	1	681,60		681,60		
		Всего по позиции							681,60		
23	ФЕРм08-02-409-07	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					160,93		6,44	35,42	228,10
		2 ЭМ					47,08		1,88		
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,26	35,42	9,21
		4 М					26,14		1,05		
		ЗТ	чел.-ч	17,12		0,6848					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0208					
		Итого по расценке					234,15		9,37		
		ФОТ							6,70		237,31
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,50		230,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,42		121,03
		Всего по позиции							19,29		
24	ФССЦ-24.3.01.03-0004	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 50 мм (ПРИМ. д. 40 мм)	10 м	0,4	1	0,4	129,00		51,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										51,60	
25	ФЕР46-03-014-12	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 100 мм до 125 мм	100	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					536,45		75,10	35,42	2 660,04
		ЗТ	чел.-ч	62,89		8,8046					
		Итого по расценке					536,45		75,10		
		ФОТ							75,10		2 660,04
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			77,35		2 739,84
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			44,31		1 569,42
Всего по позиции										196,76	
26	ФССЦ-01.7.17.09-0074	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	2 632,80		2 632,80		
Всего по позиции										2 632,80	
27	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм (ПРИМ.)	100 м	0,0395	1	0,0395					
		1 ОТ					703,87		27,80	35,42	984,68
		2 ЭМ					317,62		12,55		
		3 в т.ч. ОТм					37,91		1,50	35,42	53,13
		4 М					309,18		12,21		
		ЗТ	чел.-ч	74,88		2,95776					
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,11929					
		Итого по расценке					1 330,67		52,56		
		ФОТ							29,30		1 037,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,42		1 006,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,94		529,28
Всего по позиции										95,92	
28	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	3,95	1	3,95	14,50		57,28		
Всего по позиции										57,28	
29	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	24	1	24					
		1 ОТ					3,57		85,68	35,42	3 034,79
		4 М					15,07		361,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		9,12					
		Итого по расценке					18,64		447,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							85,68		3 034,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,11		2 943,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,70		1 547,74
		Всего по позиции							574,17		
30	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00144	1	-0,00144	26 950,00		-38,81		
		Всего по позиции							-38,81		
31	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-3,6	1	-3,6	9,04		-32,54		
		Всего по позиции							-32,54		
32	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-17,28	1	-17,28	16,70		-288,58		
		Всего по позиции							-288,58		
33	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	4	1	4	357,60		1 430,40		
		Всего по позиции							1 430,40		
34	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	12	1	12					
	1 ОТ						11,24		134,88	35,42	4 777,45
	2 ЭМ						45,00		540,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,42		53,04	35,42	1 878,68
	4 М						49,39		592,68		
	ЗТ	чел.-ч		1,07		12,84					
	ЗТм	чел.-ч		0,33		3,96					
	Итого по расценке						105,63		1 267,56		
	ФОТ								187,92		6 656,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,28		6 456,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,84		3 394,63
		Всего по позиции							1 545,68		
35	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_4.1	Комплект освещения уличный ЮГПА.424931.791-52.01	компл.	12	1	12	33 927,98		67 295,17	6,05	407 135,76
		Всего по позиции							67 295,17		407 135,76
36	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.1.4; БОР п.17)	шт	12	1	12					
	1 ОТ						4,88		58,56	35,42	2 074,20
	4 М						0,41		4,92		
	ЗТ	чел.-ч		0,5		6					
	Итого по расценке						5,29		63,48		
	ФОТ								58,56		2 074,20
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			52,70		1 866,78
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26,94		954,13
		Всего по позиции							143,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕРм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
		1 ОТ					55,41		55,41	35,42	1 962,62
		4 М					4,30		4,30		
		ЗТ	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					59,71		59,71		
		ФОТ							55,41		1 962,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,87		1 766,36
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,49		902,81
		Всего по позиции							135,07		
38	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика освещенности ЮГПА.424931.791-54.01	компл.	1	1	1	55 282,13		9 137,54	6,05	55 282,13
О	07.2024_02_5.1	Всего по позиции							9 137,54		55 282,13
39	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,08		16,16	35,42	572,39
		4 М					1,28		2,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					9,36		18,72		
		ФОТ							16,16		572,39
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,54		515,15
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,43		263,30
		Всего по позиции							40,69		
40	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика температуры и влажности адресного ЮГПА.424931.792-54.02	компл.	2	1	2	107 973,24		35 693,63	6,05	215 946,48
О	07.2024_02_6.1	Всего по позиции							35 693,63		215 946,48
41	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.2.8; ВОР п.17)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,88		14,64	35,42	518,55
		4 М					0,41		1,23		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		1,5					
		Итого по расценке					5,29		15,87		
		ФОТ							14,64		518,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,18		466,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,73		238,53
		Всего по позиции							35,78		
42	ФССЦ-20.5.02.06-0002	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм	10 шт	0,3	1	0,3	88,00		26,40		
		Всего по позиции							26,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173	100 шт	0,39	1	0,39	213,00		83,07		
		Всего по позиции							83,07		
Заземление шкафов											
44	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,194	1	0,194					
		1 ОТ					302,30		58,65	35,42	2 077,38
		2 ЭМ					5,43		1,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	35,42	5,31
		4 М					185,57		36,00		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		6,23904					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,01164					
		Итого по расценке					493,30		95,70		
		ФОТ							58,80		2 082,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,04		2 020,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,99		1 062,17
		Всего по позиции							182,73		
45	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,02	1	0,02	7 991,46		159,83		
		Всего по позиции							159,83		
46	ФССЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные ТМ-6 (ПРИМ. НКИ 6,06-6)	100 шт	0,08	1	0,08	104,00		8,32		
		Всего по позиции							8,32		
Кабельные работы											
47	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ					139,54		209,31	35,42	7 413,76
		4 М					16,79		25,19		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		22,8					
		Итого по расценке					156,33		234,50		
		ФОТ							209,31		7 413,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			203,03		7 191,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,75		3 781,02
		Всего по позиции							544,28		
48	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (ПРИМ. д.17 мм)	м	150	1	150	3,24		486,00		
		Всего по позиции							486,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	34	1	34	2,90		98,60		
		Всего по позиции							98,60		
50	ФССЦ-20.2.09.05-0001	Муфта соединительная "труба-коробка" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	3,9	1	3,9	126,70		494,13		
		Всего по позиции							494,13		
51	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					193,34		135,34	35,42	4 793,74
		2 ЭМ					0,31		0,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,10	35,42	3,54
		4 М					93,27		65,29		
		ЗТ	чел.-ч	20,33		14,231					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,007					
		Итого по расценке					286,92		200,85		
		ФОТ							135,44		4 797,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			131,38		4 653,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,07		2 446,61
		Всего по позиции							401,30		
52	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,35	1	0,35	7 840,00		2 744,00		
		Всего по позиции							2 744,00		
53	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,7	1	0,7	926,00		648,20		
		Всего по позиции							648,20		
54	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,1	1	0,1	1 155,00		115,50		
		Всего по позиции							115,50		
55	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,07	1	0,07	1 278,00		89,46		
		Всего по позиции							89,46		
56	ФССЦ-20.2.05.09-0040	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,08	1	0,08	3 277,01		262,16		
		Всего по позиции							262,16		
57	ФССЦ-20.2.05.09-0069	Угол плоский для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,03	1	0,03	2 153,00		64,59		
		Всего по позиции							64,59		
58	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,02976	1	0,02976					
		1 ОТ					436,91		13,00	35,42	460,46
		2 ЭМ					295,08		8,78		
		3 в т.ч. ОТм					31,38		0,93	35,42	32,94
		4 М					52,95		1,58		
		ЗТ	чел.-ч	46,48		1,3832448					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,0744					
		Итого по расценке					784,94		23,36		
		ФОТ							13,93		493,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,51		478,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,10		251,63
		Всего по позиции							43,97		
59	ФССЦ-20.2.07.02-0009	Лоток кабельный замковый перфорированный 300х50 мм, горячеоцинкованный	м	6	1	6	24,96		149,76		
		Всего по позиции							149,76		
60	ФССЦ-20.2.03.06-0017	Крышка лотка РНК: 300 замковая, длина 2,5 м	шт	2	1	2	52,00		104,00		
		Всего по позиции							104,00		
61	ФССЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная	м	4	1	4	24,28		97,12		
		Всего по позиции							97,12		
62	ФССЦ-20.2.03.26-0061	Скоба для крепления стоек К1157УЗ	100 шт	0,06	1	0,06	597,00		35,82		
		Всего по позиции							35,82		
63	ФССЦ-20.2.08.04-0003	Полоса К-202, сечение 20х3 мм	шт	6	1	6	12,05		72,30		
		Всего по позиции							72,30		
64	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					26,51		1,33	35,42	47,11
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					10,27		0,51		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,141					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					38,59		1,93		
		ФОТ							1,34		47,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,30		46,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,68		24,20
		Всего по позиции							3,91		
65	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					139,54		6,98	35,42	247,23
		4 М					16,79		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		0,76					
		Итого по расценке					156,33		7,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6,98		247,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,77		239,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,56		126,09
		Всего по позиции							18,15		
66	ФЕРм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					50,67		2,53	35,42	89,61
		2 ЭМ					3,62		0,18		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,03	35,42	1,06
		4 М					14,48		0,72		
		ЗТ	чел.-ч	5,39		0,2695					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,002					
		Итого по расценке					68,77		3,43		
		ФОТ							2,56		90,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,48		87,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,31		46,24
		Всего по позиции							7,22		
67	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					288,02		57,60	35,42	2 040,19
		2 ЭМ					68,98		13,80		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,80	35,42	28,34
		4 М					73,70		14,74		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		6,128					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,064					
		Итого по расценке					430,70		86,14		
		ФОТ							58,40		2 068,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,65		2 006,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,78		1 054,95
		Всего по позиции							172,57		
68	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,294	1	0,294					
		1 ОТ					9,68		2,85	35,42	100,95
		2 ЭМ					1,81		0,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	35,42	2,83
		4 М					9,93		2,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		0,30282					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00588					
		Итого по расценке					21,42		6,30		
		ФОТ							2,93		103,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,84		100,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,49		52,93
		Всего по позиции							10,63		
69	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	14,181	1	14,181					
		1 ОТ					288,02		4 084,41	35,42	144 669,80
		2 ЭМ					68,98		978,21		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		57,01	35,42	2 019,29
		4 М					73,70		1 045,14		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		434,50584					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		4,53792					
		Итого по расценке					430,70		6 107,76		
		ФОТ							4 141,42		146 689,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 017,18		142 288,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 112,12		74 811,44
		Всего по позиции							12 237,06		
70	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,548	1	2,548					
		1 ОТ					26,51		67,55	35,42	2 392,62
		2 ЭМ					1,81		4,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,66	35,42	23,38
		4 М					10,27		26,17		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		7,18536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,05096					
		Итого по расценке					38,59		98,33		
		ФОТ							68,21		2 416,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,16		2 343,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,79		1 232,16
		Всего по позиции							199,28		
71	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,3818	1	1,3818					
		1 ОТ					59,13		81,71	35,42	2 894,17
		2 ЭМ					5,43		7,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		1,05	35,42	37,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22,69		31,35		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		8,691522					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,082908					
		Итого по расценке					87,25		120,56		
		ФОТ							82,76		2 931,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,28		2 843,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,21		1 494,99
		Всего по позиции							243,05		
72	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	10,06	1	10,06					
		1 ОТ					153,26		1 541,80	35,42	54 610,56
		2 ЭМ					1,81		18,21		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,62	35,42	92,80
		4 М					98,83		994,23		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		155,427					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,2012					
		Итого по расценке					253,90		2 554,24		
		ФОТ							1 544,42		54 703,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			1 714,31		60 720,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			803,10		28 445,75
		Всего по позиции							5 071,65		
73	ФЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					332,22		53,16	35,42	1 882,93
		2 ЭМ					17,34		2,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,08	35,42	2,83
		4 М					182,06		29,13		
		ЗТ	чел.-ч	33,49		5,3584					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0064					
		Итого по расценке					531,62		85,06		
		ФОТ							53,24		1 885,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			59,10		2 093,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,68		980,60
		Всего по позиции							171,84		
74	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	9	1	9					
		1 ОТ					8,86		79,74	35,42	2 824,39
		4 М					0,80		7,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					9,66		86,94		
		ФОТ							79,74		2 824,39
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			88,51		3 135,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			41,46		1 468,68
		Всего по позиции							216,91		
75	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	9	1	9					
		1 ОТ					8,14		73,26	35,42	2 594,87
		2 ЭМ					7,48		67,32		
		4 М					0,16		1,44		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					15,78		142,02		
		ФОТ							73,26		2 594,87
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			81,32		2 880,31
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			38,10		1 349,33
		Всего по позиции							261,44		
76	ФССЦ-21.1.05.01-0156	Кабель силовой гибкий КГН 4х6-660	1000 м	0,01	1	0,01	41 416,56		414,17		
		Всего по позиции							414,17		
77	ФССЦ-21.1.05.01-0128	Кабель силовой гибкий КГН 2х10-660	1000 м	0,02	1	0,02	42 593,59		851,87		
		Всего по позиции							851,87		
78	ФССЦ-21.1.05.01-0138	Кабель силовой гибкий КГН 3х1,5-660	1000 м	0,16	1	0,16	14 783,63		2 365,38		
		Всего по позиции							2 365,38		
79	ФССЦ-21.1.06.09-0146	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х2,5-660	1000 м	0,675	1	0,675	5 365,89		3 621,98		
		Всего по позиции							3 621,98		
80	ФССЦ-21.1.08.01-0121	Кабель сигнальный КСВВнг-LS 1х2х0,8 (ПРИМ. КИПЭВнг(А)-LS сеч. 1*2*0,6)	1000 м	0,18	1	0,18	3 363,26		605,39		
		Всего по позиции							605,39		
81	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	1000 м	0,154	1	0,154	29 332,61		4 517,22		
		Всего по позиции							4 517,22		
82	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5e ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,523	1	0,523	1 480,94		774,53		
		Всего по позиции							774,53		
83	ФССЦ-21.1.01.01-0036	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-4-(9,0)	1000 м	0,156	1	0,156	3 663,94		571,57		
		Всего по позиции							571,57		
84	ФЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,392	1	0,392					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					314,34		123,22	35,42	4 364,45
		2 ЭМ					81,66		32,01		
		3 в т.ч. ОТм					5,78		2,27	35,42	80,40
		4 М					86,68		33,98		
		ЗТ	чел.-ч	33,44		13,10848					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,18032					
		Итого по расценке					482,68		189,21		
		ФОТ							125,49		4 444,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,73		4 311,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,00		2 266,87
		Всего по позиции							374,94		
85	ФССЦ-21.1.06.09-0166	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х25-660	1000 м	0,04	1	0,04	88 071,37		3 522,85		
		Всего по позиции							3 522,85		
86	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	4	1	4	17,62		70,48		
		Всего по позиции							70,48		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							42 991,55		585 894,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 785,70		275 769,51
		Эксплуатация машин							1 939,70		23 703,13
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							151,40		5 362,57
		Материалы							33 266,15		286 421,55
		Строительные работы							4 671,16		46 737,89
		в том числе:									
		оплата труда							92,81		3 287,33
И1		материалы							4 428,00	8,61	38 125,08
		накладные расходы							95,59		3 385,95
		сметная прибыль							54,76		1 939,53
		Монтажные работы							50 258,95		962 019,83
		в том числе:									
		оплата труда							7 692,89		272 482,18
И1		эксплуатация машин и механизмов							1 939,70	12,22	23 703,13
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							151,40		5 362,57
И1		материалы							28 838,15	8,61	248 296,47
		накладные расходы							7 805,11		276 456,09
		сметная прибыль							3 983,10		141 081,96
И2		Оборудование							5 510 042,23	6,05	33 335 755,49
		Итого ФОТ (справочно)							7 937,10		281 132,08
		Итого накладные расходы (справочно)							7 900,70		279 842,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 037,86		143 021,49
		ВСЕГО по смете							5 564 972,34		34 344 513,21
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							5 510 042,23		33 335 755,49

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

_____ [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	Письма Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.2024 г. приложение 1 и № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ"			
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	76. Ярославская область			
Наименование субъекта Российской Федерации	г. Ярославль			
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)			
Строительство тяговой подстанции ТП-М3				
(наименование объекта капитального строительства)				
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-03-01				
Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М3				
(наименование работ и затрат)				
Составлен	базисно-индексным методом			
Основание	0484ГП.09-7-ИЛОЗ.6/1072-14			
(проектная и (или) иная техническая документация)				
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)			
Сметная стоимость	34 352,44	(5564,76) тыс.руб.		
в том числе:				
строительных работ	46,74	(4,67) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих 280,85 (7,93) тыс.руб.	
монтажных работ	969,95	(50,05) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих 820,91 чел.час.	
оборудования	33 335,76	(5510,04) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов 11,95 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											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Шкаф ШУТП размером 2000х600х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
2	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_1.1	Шкаф управления тяговой подстанцией ЮГПА.426439.731-01.03	компл.	1	1	1	10 574 926,27		1 747 921,70	6,05	10 574 926,27
		Всего по позиции							1 747 921,70		10 574 926,27
3	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_11.1	Лицензия на право использования ПО АСДУЭ ТП-МЗ ЮГПА.505200.0484.09-7-3.6	компл.	1	1	1	7 119 511,00		1 176 778,68	6,05	7 119 511,00
		Всего по позиции							1 176 778,68		7 119 511,00
4	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (Шкаф ШСН размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67

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			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_2.1	Шкаф собственных нужд ЮГПА.566112.732-03.01	компл.	1	1	1	4 887 634,01		807 873,39	6,05	4 887 634,01
		Всего по позиции							807 873,39		4 887 634,01
6	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШБП размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_3.1	Шкаф бесперебойного питания ЮГПА.565316.733-17.02	компл.	1	1	1	6 632 058,15		1 096 207,96	6,05	6 632 058,15
		Всего по позиции							1 096 207,96		6 632 058,15
8	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф СОТ размером 650х600х300)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										252,59	
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_9.1	Шкаф СОТ ЮГПА.425629.795-11.49	компл.	1	1	1	2 702 121,30		446 631,62	6,05	2 702 121,30
Всего по позиции										446 631,62	2 702 121,30
10	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт	14	1	14					
		1 ОТ					34,02		476,28	35,42	16 869,84
		4 М					0,68		9,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,11		43,54					
Итого по расценке							34,70		485,80		
ФОТ									476,28		16 869,84
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			428,65		15 182,86
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			219,09		7 760,13
Всего по позиции										1 133,54	
11	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	14	1	14					
		1 ОТ					4,88		68,32	35,42	2 419,89
		4 М					0,41		5,74		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		7					
Итого по расценке							5,29		74,06		
ФОТ									68,32		2 419,89
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,49		2 177,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,43		1 113,15
Всего по позиции										166,98	
12 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_8.1	Комплект видеокамеры №2 ЮГПА.425629.795-11.18	компл.	6	1	6	43 844,18		43 481,83	6,05	263 065,08
Всего по позиции										43 481,83	263 065,08
13 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_7.1	Комплект видеокамеры №1 ЮГПА.425629.795-11.17	компл.	8	1	8	56 190,72		74 301,78	6,05	449 525,76
Всего по позиции										74 301,78	449 525,76
СНО											
14	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
Итого по расценке							31,91		31,91		
ФОТ									5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										38,77	
15	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
Всего по позиции										13,26	
16	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект крепления с антенной 12142604.421713.312-60.20	компл.	1	1	1	28 549,55		4 718,93	6,05	28 549,55
О	07.2024_02_10.1										
Всего по позиции										4 718,93	
17	ФЕР46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					315,27		6,31	35,42	223,50
		ЗТ	чел.-ч	36,96		0,7392					
		Итого по расценке					315,27		6,31		
		ФОТ							6,31		223,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			6,50		230,21
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,72		131,87
Всего по позиции										16,53	
18	ФССЦ-01.7.17.09-0070	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм	шт	1	1	1	1 113,60		1 113,60		
Всего по позиции										1 113,60	
19	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					176,72		3,53	35,42	125,03
		2 ЭМ					63,39		1,27		
		3 в т.ч. ОТм					8,79		0,18	35,42	6,38
		4 М					30,32		0,61		
		ЗТ	чел.-ч	18,8		0,376					
		ЗТм	чел.-ч	0,7		0,014					
		Итого по расценке					270,43		5,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,71		131,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,60		127,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,89		67,02
		Всего по позиции							10,90		
20	ФССЦ-24.3.01.03-0005	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 63 мм	10 м	0,2	1	0,2	185,50		37,10		
		Всего по позиции							37,10		
21	ФЕР46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					142,45		11,40	35,42	403,79
		ЗТ	чел.-ч	16,7		1,336					
		Итого по расценке					142,45		11,40		
		ФОТ							11,40		403,79
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,74		415,90
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,73		238,24
		Всего по позиции							29,87		
22	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	1	1	1	681,60		681,60		
		Всего по позиции							681,60		
23	ФЕРм08-02-409-07	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					160,93		6,44	35,42	228,10
		2 ЭМ					47,08		1,88		
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,26	35,42	9,21
		4 М					26,14		1,05		
		ЗТ	чел.-ч	17,12		0,6848					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0208					
		Итого по расценке					234,15		9,37		
		ФОТ							6,70		237,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,50		230,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,42		121,03
		Всего по позиции							19,29		
24	ФССЦ-24.3.01.03-0004	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 50 мм (ПРИМ. д. 40 мм)	10 м	0,4	1	0,4	129,00		51,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										51,60	
25	ФЕР46-03-014-12	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 100 мм до 125 мм	100 отверстий	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					536,45		75,10	35,42	2 660,04
		ЗТ	чел.-ч	62,89		8,8046					
		Итого по расценке					536,45		75,10		
		ФОТ							75,10		2 660,04
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			77,35		2 739,84
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			44,31		1 569,42
Всего по позиции										196,76	
26	ФССЦ-01.7.17.09-0074	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	2 632,80		2 632,80		
Всего по позиции										2 632,80	
27	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм (ПРИМ.)	100 м	0,0395	1	0,0395					
		1 ОТ					703,87		27,80	35,42	984,68
		2 ЭМ					317,62		12,55		
		3 в т.ч. ОТм					37,91		1,50	35,42	53,13
		4 М					309,18		12,21		
		ЗТ	чел.-ч	74,88		2,95776					
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,11929					
		Итого по расценке					1 330,67		52,56		
		ФОТ							29,30		1 037,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,42		1 006,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,94		529,28
Всего по позиции										95,92	
28	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	3,95	1	3,95	14,50		57,28		
Всего по позиции										57,28	
29	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	24	1	24					
		1 ОТ					3,57		85,68	35,42	3 034,79
		4 М					15,07		361,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		9,12					
		Итого по расценке					18,64		447,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							85,68		3 034,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,11		2 943,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,70		1 547,74
		Всего по позиции							574,17		
30	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00144	1	-0,00144	26 950,00		-38,81		
		Всего по позиции							-38,81		
31	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-3,6	1	-3,6	9,04		-32,54		
		Всего по позиции							-32,54		
32	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-17,28	1	-17,28	16,70		-288,58		
		Всего по позиции							-288,58		
33	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	4	1	4	357,60		1 430,40		
		Всего по позиции							1 430,40		
34	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	12	1	12					
	1 ОТ						11,24		134,88	35,42	4 777,45
	2 ЭМ						45,00		540,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,42		53,04	35,42	1 878,68
	4 М						49,39		592,68		
	ЗТ	чел.-ч		1,07		12,84					
	ЗТм	чел.-ч		0,33		3,96					
	Итого по расценке						105,63		1 267,56		
	ФОТ								187,92		6 656,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,28		6 456,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,84		3 394,63
		Всего по позиции							1 545,68		
35	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_4.1	Комплект освещения уличный ЮГПА.424931.791-52.01	компл.	12	1	12	33 927,98		67 295,17	6,05	407 135,76
		Всего по позиции							67 295,17		407 135,76
36	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.1.4; ВОР п.17)	шт	12	1	12					
	1 ОТ						4,88		58,56	35,42	2 074,20
	4 М						0,41		4,92		
	ЗТ	чел.-ч		0,5		6					
	Итого по расценке						5,29		63,48		
	ФОТ								58,56		2 074,20
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			52,70		1 866,78
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26,94		954,13
		Всего по позиции							143,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕРм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
		1 ОТ					55,41		55,41	35,42	1 962,62
		4 М					4,30		4,30		
		ЗТ	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					59,71		59,71		
		ФОТ							55,41		1 962,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,87		1 766,36
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,49		902,81
		Всего по позиции							135,07		
38	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика освещенности ЮГПА.424931.791-54.01	компл.	1	1	1	55 282,13		9 137,54	6,05	55 282,13
О	07.2024_02_5.1	Всего по позиции							9 137,54		55 282,13
39	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,08		16,16	35,42	572,39
		4 М					1,28		2,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					9,36		18,72		
		ФОТ							16,16		572,39
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,54		515,15
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,43		263,30
		Всего по позиции							40,69		
40	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика температуры и влажности адресного ЮГПА.424931.792-54.02	компл.	2	1	2	107 973,24		35 693,63	6,05	215 946,48
О	07.2024_02_6.1	Всего по позиции							35 693,63		215 946,48
41	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.2.15; ВОР п.17)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,88		14,64	35,42	518,55
		4 М					0,41		1,23		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		1,5					
		Итого по расценке					5,29		15,87		
		ФОТ							14,64		518,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,18		466,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,73		238,53
		Всего по позиции							35,78		
42	ФССЦ-20.5.02.06-0002	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм	10 шт	0,3	1	0,3	88,00		26,40		
		Всего по позиции							26,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173	100 шт	0,39	1	0,39	213,00		83,07		
		Всего по позиции							83,07		
Заземление шкафов											
44	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,194	1	0,194					
		1 ОТ					302,30		58,65	35,42	2 077,38
		2 ЭМ					5,43		1,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	35,42	5,31
		4 М					185,57		36,00		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		6,23904					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,01164					
		Итого по расценке					493,30		95,70		
		ФОТ							58,80		2 082,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,04		2 020,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,99		1 062,17
		Всего по позиции							182,73		
45	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,02	1	0,02	7 991,46		159,83		
		Всего по позиции							159,83		
46	ФССЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные ТМ-6 (ПРИМ. НКИ 6,06-6)	100 шт	0,08	1	0,08	104,00		8,32		
		Всего по позиции							8,32		
Кабельные работы											
47	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ					139,54		209,31	35,42	7 413,76
		4 М					16,79		25,19		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		22,8					
		Итого по расценке					156,33		234,50		
		ФОТ							209,31		7 413,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			203,03		7 191,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,75		3 781,02
		Всего по позиции							544,28		
48	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (ПРИМ. д.17 мм)	м	150	1	150	3,24		486,00		
		Всего по позиции							486,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	34	1	34	2,90		98,60		
		Всего по позиции							98,60		
50	ФССЦ-20.2.09.05-0001	Муфта соединительная "труба-коробка" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	3,9	1	3,9	126,70		494,13		
		Всего по позиции							494,13		
51	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					193,34		135,34	35,42	4 793,74
		2 ЭМ					0,31		0,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,10	35,42	3,54
		4 М					93,27		65,29		
		ЗТ	чел.-ч	20,33		14,231					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,007					
		Итого по расценке					286,92		200,85		
		ФОТ							135,44		4 797,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			131,38		4 653,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,07		2 446,61
		Всего по позиции							401,30		
52	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,35	1	0,35	7 840,00		2 744,00		
		Всего по позиции							2 744,00		
53	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,7	1	0,7	926,00		648,20		
		Всего по позиции							648,20		
54	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,1	1	0,1	1 155,00		115,50		
		Всего по позиции							115,50		
55	ФССЦ-20.2.05.09-0040	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,08	1	0,08	3 277,01		262,16		
		Всего по позиции							262,16		
56	ФССЦ-20.2.05.09-0069	Угол плоский для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,03	1	0,03	2 153,00		64,59		
		Всего по позиции							64,59		
57	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,07	1	0,07	1 278,00		89,46		
		Всего по позиции							89,46		
58	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,02976	1	0,02976					
		1 ОТ					436,91		13,00	35,42	460,46
		2 ЭМ					295,08		8,78		
		3 в т.ч. ОТм					31,38		0,93	35,42	32,94
		4 М					52,95		1,58		
		ЗТ	чел.-ч	46,48		1,3832448					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,0744					
		Итого по расценке					784,94		23,36		
		ФОТ							13,93		493,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,51		478,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,10		251,63
		Всего по позиции							43,97		
59	ФССЦ-20.2.07.02-0009	Лоток кабельный замковый перфорированный 300х50 мм, горячеоцинкованный	м	6	1	6	24,96		149,76		
		Всего по позиции							149,76		
60	ФССЦ-20.2.03.06-0017	Крышка лотка РНК: 300 замковая, длина 2,5 м	шт	2	1	2	52,00		104,00		
		Всего по позиции							104,00		
61	ФССЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная	м	4	1	4	24,28		97,12		
		Всего по позиции							97,12		
62	ФССЦ-20.2.03.26-0061	Скоба для крепления стоек К1157УЗ	100 шт	0,06	1	0,06	597,00		35,82		
		Всего по позиции							35,82		
63	ФССЦ-20.2.08.04-0003	Полоса К-202, сечение 20х3 мм	шт	6	1	6	12,05		72,30		
		Всего по позиции							72,30		
64	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					26,51		1,33	35,42	47,11
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					10,27		0,51		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,141					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					38,59		1,93		
		ФОТ							1,34		47,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,30		46,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,68		24,20
		Всего по позиции							3,91		
65	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					139,54		6,98	35,42	247,23
		4 М					16,79		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		0,76					
		Итого по расценке					156,33		7,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6,98		247,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,77		239,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,56		126,09
		Всего по позиции							18,15		
66	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					42,21		2,11	35,42	74,74
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					11,27		0,56		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,2245					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					55,29		2,76		
		ФОТ							2,12		75,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,06		72,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,08		38,30
		Всего по позиции							5,90		
67	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					288,02		57,60	35,42	2 040,19
		2 ЭМ					68,98		13,80		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,80	35,42	28,34
		4 М					73,70		14,74		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		6,128					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,064					
		Итого по расценке					430,70		86,14		
		ФОТ							58,40		2 068,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,65		2 006,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,78		1 054,95
		Всего по позиции							172,57		
68	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,294	1	0,294					
		1 ОТ					9,68		2,85	35,42	100,95
		2 ЭМ					1,81		0,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	35,42	2,83
		4 М					9,93		2,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		0,30282					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00588					
		Итого по расценке					21,42		6,30		
		ФОТ							2,93		103,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,84		100,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,49		52,93
		Всего по позиции							10,63		
69	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	14,68	1	14,68					
		1 ОТ					288,02		4 228,13	35,42	149 760,36
		2 ЭМ					68,98		1 012,63		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		59,01	35,42	2 090,13
		4 М					73,70		1 081,92		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		449,7952					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		4,6976					
		Итого по расценке					430,70		6 322,68		
		ФОТ							4 287,14		151 850,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 158,53		147 294,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 186,44		77 443,75
		Всего по позиции							12 667,65		
70	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,548	1	2,548					
		1 ОТ					26,51		67,55	35,42	2 392,62
		2 ЭМ					1,81		4,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,66	35,42	23,38
		4 М					10,27		26,17		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		7,18536					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,05096					
		Итого по расценке					38,59		98,33		
		ФОТ							68,21		2 416,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			66,16		2 343,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,79		1 232,16
		Всего по позиции							199,28		
71	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,3818	1	1,3818					
		1 ОТ					59,13		81,71	35,42	2 894,17
		2 ЭМ					5,43		7,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		1,05	35,42	37,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22,69		31,35		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		8,691522					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,082908					
		Итого по расценке					87,25		120,56		
		ФОТ							82,76		2 931,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,28		2 843,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,21		1 494,99
		Всего по позиции							243,05		
72	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	10,06	1	10,06					
		1 ОТ					153,26		1 541,80	35,42	54 610,56
		2 ЭМ					1,81		18,21		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,62	35,42	92,80
		4 М					98,83		994,23		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		155,427					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,2012					
		Итого по расценке					253,90		2 554,24		
		ФОТ							1 544,42		54 703,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			1 714,31		60 720,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			803,10		28 445,75
		Всего по позиции							5 071,65		
73	ФЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					332,22		53,16	35,42	1 882,93
		2 ЭМ					17,34		2,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,08	35,42	2,83
		4 М					182,06		29,13		
		ЗТ	чел.-ч	33,49		5,3584					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0064					
		Итого по расценке					531,62		85,06		
		ФОТ							53,24		1 885,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			59,10		2 093,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,68		980,60
		Всего по позиции							171,84		
74	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	9	1	9					
		1 ОТ					8,86		79,74	35,42	2 824,39
		4 М					0,80		7,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					9,66		86,94		
		ФОТ							79,74		2 824,39
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			88,51		3 135,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			41,46		1 468,68
		Всего по позиции							216,91		
75	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	9	1	9					
		1 ОТ					8,14		73,26	35,42	2 594,87
		2 ЭМ					7,48		67,32		
		4 М					0,16		1,44		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					15,78		142,02		
		ФОТ							73,26		2 594,87
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			81,32		2 880,31
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			38,10		1 349,33
		Всего по позиции							261,44		
76	ФССЦ-21.1.05.01-0156	Кабель силовой гибкий КГН 4х6-660	1000 м	0,01	1	0,01	41 416,56		414,17		
		Всего по позиции							414,17		
77	ФССЦ-21.1.05.01-0128	Кабель силовой гибкий КГН 2х10-660	1000 м	0,02	1	0,02	42 593,59		851,87		
		Всего по позиции							851,87		
78	ФССЦ-21.1.05.01-0138	Кабель силовой гибкий КГН 3х1,5-660	1000 м	0,16	1	0,16	14 783,63		2 365,38		
		Всего по позиции							2 365,38		
79	ФССЦ-21.1.06.09-0146	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х2,5-660	1000 м	0,675	1	0,675	5 365,89		3 621,98		
		Всего по позиции							3 621,98		
80	ФССЦ-21.1.08.01-0121	Кабель сигнальный КСВВнг-LS 1х2х0,8 (ПРИМ. КИПЭВнг(А)-LS сеч. 1*2*0,6)	1000 м	0,195	1	0,195	3 363,26		655,84		
		Всего по позиции							655,84		
81	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(А)-LS 5х1,5	1000 м	0,129	1	0,129	29 332,61		3 783,91		
		Всего по позиции							3 783,91		
82	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5е ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,605	1	0,605	1 480,94		895,97		
		Всего по позиции							895,97		
83	ФССЦ-21.1.01.01-0036	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-4-(9,0)	1000 м	0,135	1	0,135	3 663,94		494,63		
		Всего по позиции							494,63		
84	ФЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,392	1	0,392					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					314,34		123,22	35,42	4 364,45
		2 ЭМ					81,66		32,01		
		3 в т.ч. ОТм					5,78		2,27	35,42	80,40
		4 М					86,68		33,98		
		ЗТ	чел.-ч	33,44		13,10848					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,18032					
		Итого по расценке					482,68		189,21		
		ФОТ							125,49		4 444,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,73		4 311,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,00		2 266,87
		Всего по позиции							374,94		
85	ФССЦ-21.1.06.09-0166	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х25-660	1000 м	0,04	1	0,04	88 071,37		3 522,85		
		Всего по позиции							3 522,85		
86	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	4	1	4	17,62		70,48		
		Всего по позиции							70,48		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							42 567,44		586 208,42
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 929,00		280 845,20
		Эксплуатация машин							1 974,03		24 122,65
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							153,38		5 432,70
		Материалы							32 664,41		281 240,57
		Строительные работы							4 671,16		46 737,89
		в том числе:									
		оплата труда							92,81		3 287,33
И1		материалы							4 428,00	8,61	38 125,08
		накладные расходы							95,59		3 385,95
		сметная прибыль							54,76		1 939,53
		Монтажные работы							50 049,86		969 949,88
		в том числе:									
		оплата труда							7 836,19		277 557,87
И1		эксплуатация машин и механизмов							1 974,03	12,22	24 122,65
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							153,38		5 432,70
И1		материалы							28 236,41	8,61	243 115,49
		накладные расходы							7 946,04		281 447,54
		сметная прибыль							4 057,19		143 706,33
И2		Оборудование							5 510 042,23	6,05	33 335 755,49
		Итого ФОТ (справочно)							8 082,38		286 277,90
		Итого накладные расходы (справочно)							8 041,63		284 833,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 111,95		145 645,86
		ВСЕГО по смете							5 564 763,25		34 352 443,26
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							5 510 042,23		33 335 755,49

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

[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		г. 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 <i>(наименование стройки)</i>			
Строительство тяговой подстанции ТП-М4 <i>(наименование объекта капитального строительства)</i>			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-04-01			
Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М4 <i>(наименование работ и затрат)</i>			
Составлен	базисно-индексным методом		
Основание	0484ГП.09-7-ИЛО4.6/1072-14 <i>(проектная и (или) иная техническая документация)</i>		
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		III квартал 2024 года (01.01.2000)	
Сметная стоимость	34 331,17	(5564,52) тыс.руб.	
<i>в том числе:</i>			
строительных работ	46,74	(4,67) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих 270,94 (7,65) тыс.руб.
монтажных работ	948,67	(49,8) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих 791,47 чел.час.
оборудования	33 335,76	(5510,04) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов 11,69 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											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШУТП размером 2000х600х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
2	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_1.1	Шкаф управления тяговой подстанцией ЮГПА.426439.731-01.03	компл.	1	1	1	10 574 926,27		1 747 921,70	6,05	10 574 926,27
О		Всего по позиции							1 747 921,70		10 574 926,27
3	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_11.1	Лицензия на право использования ПО АСДУЭ ТП-М4 ЮГПА.505200.0484.09-7-4.6	компл.	1	1	1	7 119 511,00		1 176 778,68	6,05	7 119 511,00
О		Всего по позиции							1 176 778,68		7 119 511,00
4	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШСН размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67

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			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_2.1	Шкаф собственных нужд ЮГПА.566112.732-03.01	компл.	1	1	1	4 887 634,01		807 873,39	6,05	4 887 634,01
		Всего по позиции							807 873,39		4 887 634,01
6	ФЕРм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм (шкаф ШБП размером 2000х800х600)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					40,87		40,87	35,42	1 447,62
		2 ЭМ					74,30		74,30		
		3 в т.ч. ОТм					9,29		9,29	35,42	329,05
		4 М					350,96		350,96		
		ЗТ	чел.-ч	4,12		4,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,74		0,74					
		Итого по расценке					466,13		466,13		
		ФОТ							50,16		1 776,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			48,66		1 723,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			25,58		906,10
		Всего по позиции							540,37		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_3.1	Шкаф бесперебойного питания ЮГПА.565316.733-17.02	компл.	1	1	1	6 632 058,15		1 096 207,96	6,05	6 632 058,15
		Всего по позиции							1 096 207,96		6 632 058,15
8	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф СОТ размером 650х600х300)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										252,59	
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_9.1	Шкаф СОТ ЮГПА.425629.795-11.49	компл.	1	1	1	2 702 121,30		446 631,62	6,05	2 702 121,30
Всего по позиции										446 631,62	2 702 121,30
10	ФЕРм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения на кронштейне	шт	14	1	14					
		1 ОТ					34,02		476,28	35,42	16 869,84
		4 М					0,68		9,52		
		ЗТ	чел.-ч	3,11		43,54					
Итого по расценке							34,70		485,80		
ФОТ									476,28		16 869,84
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			428,65		15 182,86
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			219,09		7 760,13
Всего по позиции										1 133,54	
11	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене	шт	14	1	14					
		1 ОТ					4,88		68,32	35,42	2 419,89
		4 М					0,41		5,74		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		7					
Итого по расценке							5,29		74,06		
ФОТ									68,32		2 419,89
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			61,49		2 177,90
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			31,43		1 113,15
Всего по позиции										166,98	
12 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_8.1	Комплект видеокамеры №2 ЮГПА.425629.795-11.18	компл.	6	1	6	43 844,18		43 481,83	6,05	263 065,08
Всего по позиции										43 481,83	263 065,08
13 О	ТЦ_101_61_6165000652_23. 07.2024_02_7.1	Комплект видеокамеры №1 ЮГПА.425629.795-11.17	компл.	8	1	8	56 190,72		74 301,78	6,05	449 525,76
Всего по позиции										74 301,78	449 525,76
СНО											
14	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
Итого по расценке							31,91		31,91		
ФОТ									5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										38,77	
15	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
Всего по позиции										13,26	
16	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект крепления с антенной 12142604.421713.312-60.20	компл.	1	1	1	28 549,55		4 718,93	6,05	28 549,55
О	07.2024_02_10.1										
Всего по позиции										4 718,93	
17	ФЕР46-03-014-52	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					315,27		6,31	35,42	223,50
		ЗТ	чел.-ч	36,96		0,7392					
		Итого по расценке					315,27		6,31		
		ФОТ							6,31		223,50
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			6,50		230,21
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			3,72		131,87
Всего по позиции										16,53	
18	ФССЦ-01.7.17.09-0070	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 70 мм	шт	1	1	1	1 113,60		1 113,60		
Всего по позиции										1 113,60	
19	ФЕРм08-02-409-08	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 63 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					176,72		3,53	35,42	125,03
		2 ЭМ					63,39		1,27		
		3 в т.ч. ОТм					8,79		0,18	35,42	6,38
		4 М					30,32		0,61		
		ЗТ	чел.-ч	18,8		0,376					
		ЗТм	чел.-ч	0,7		0,014					
		Итого по расценке					270,43		5,41		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							3,71		131,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,60		127,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,89		67,02
		Всего по позиции							10,90		
20	ФССЦ-24.3.01.03-0005	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 63 мм	10 м	0,2	1	0,2	185,50		37,10		
		Всего по позиции							37,10		
21	ФЕР46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ					142,45		11,40	35,42	403,79
		ЗТ	чел.-ч	16,7		1,336					
		Итого по расценке					142,45		11,40		
		ФОТ							11,40		403,79
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			11,74		415,90
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			6,73		238,24
		Всего по позиции							29,87		
22	ФССЦ-01.7.17.09-0066	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 45 мм	шт	1	1	1	681,60		681,60		
		Всего по позиции							681,60		
23	ФЕРм08-02-409-07	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по основанию пола, диаметр: до 50 мм	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					160,93		6,44	35,42	228,10
		2 ЭМ					47,08		1,88		
		3 в т.ч. ОТм					6,53		0,26	35,42	9,21
		4 М					26,14		1,05		
		ЗТ	чел.-ч	17,12		0,6848					
		ЗТм	чел.-ч	0,52		0,0208					
		Итого по расценке					234,15		9,37		
		ФОТ							6,70		237,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,50		230,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,42		121,03
		Всего по позиции							19,29		
24	ФССЦ-24.3.01.03-0004	Трубы гладкие жесткие из ПВХ "ДКС" диаметром: 50 мм (ПРИМ. д. 40 мм)	10 м	0,4	1	0,4	129,00		51,60		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										51,60	
25	ФЕР46-03-014-12	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 100 мм диаметром: свыше 100 мм до 125 мм	100 отверстий	0,14	1	0,14					
		1 ОТ					536,45		75,10	35,42	2 660,04
		ЗТ	чел.-ч	62,89		8,8046					
		Итого по расценке					536,45		75,10		
		ФОТ							75,10		2 660,04
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			77,35		2 739,84
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			44,31		1 569,42
Всего по позиции										196,76	
26	ФССЦ-01.7.17.09-0074	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 110 мм	шт	1	1	1	2 632,80		2 632,80		
Всего по позиции										2 632,80	
27	ФЕРм08-02-407-15	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 100 мм (ПРИМ.)	100 м	0,0395	1	0,0395					
		1 ОТ					703,87		27,80	35,42	984,68
		2 ЭМ					317,62		12,55		
		3 в т.ч. ОТм					37,91		1,50	35,42	53,13
		4 М					309,18		12,21		
		ЗТ	чел.-ч	74,88		2,95776					
		ЗТм	чел.-ч	3,02		0,11929					
		Итого по расценке					1 330,67		52,56		
		ФОТ							29,30		1 037,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			28,42		1 006,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,94		529,28
Всего по позиции										95,92	
28	ФССЦ-24.2.05.01-0001	Трубы хризотилцементные безнапорные, номинальный диаметр 100 мм	м	3,95	1	3,95	14,50		57,28		
Всего по позиции										57,28	
29	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	24	1	24					
		1 ОТ					3,57		85,68	35,42	3 034,79
		4 М					15,07		361,68		
		ЗТ	чел.-ч	0,38		9,12					
		Итого по расценке					18,64		447,36		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							85,68		3 034,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			83,11		2 943,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			43,70		1 547,74
		Всего по позиции							574,17		
30	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00144	1	-0,00144	26 950,00		-38,81		
		Всего по позиции							-38,81		
31	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-3,6	1	-3,6	9,04		-32,54		
		Всего по позиции							-32,54		
32	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-17,28	1	-17,28	16,70		-288,58		
		Всего по позиции							-288,58		
33	ФССЦ-14.2.02.12-0801	Пена противопожарная, марка "PROMAFOAM-C" (700 мл)	шт	4	1	4	357,60		1 430,40		
		Всего по позиции							1 430,40		
34	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	12	1	12					
	1 ОТ						11,24		134,88	35,42	4 777,45
	2 ЭМ						45,00		540,00		
	3 в т.ч. ОТм						4,42		53,04	35,42	1 878,68
	4 М						49,39		592,68		
	ЗТ	чел.-ч		1,07		12,84					
	ЗТм	чел.-ч		0,33		3,96					
	Итого по расценке						105,63		1 267,56		
	ФОТ								187,92		6 656,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			182,28		6 456,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,84		3 394,63
		Всего по позиции							1 545,68		
35	ТЦ_101_61_6165000652_23.07.2024_02_4.1	Комплект освещения уличный ЮГПА.424931.791-52.01	компл.	12	1	12	33 927,98		67 295,17	6,05	407 135,76
		Всего по позиции							67 295,17		407 135,76
36	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.1.4; ВОР п.17)	шт	12	1	12					
	1 ОТ						4,88		58,56	35,42	2 074,20
	4 М						0,41		4,92		
	ЗТ	чел.-ч		0,5		6					
	Итого по расценке						5,29		63,48		
	ФОТ								58,56		2 074,20
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			52,70		1 866,78
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			26,94		954,13
		Всего по позиции							143,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ФЕРм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
		1 ОТ					55,41		55,41	35,42	1 962,62
		4 М					4,30		4,30		
		ЗТ	чел.-ч	5,76		5,76					
		Итого по расценке					59,71		59,71		
		ФОТ							55,41		1 962,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			49,87		1 766,36
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			25,49		902,81
		Всего по позиции							135,07		
38	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика освещенности ЮГПА.424931.791-54.01	компл.	1	1	1	55 282,13		9 137,54	6,05	55 282,13
О	07.2024_02_5.1	Всего по позиции							9 137,54		55 282,13
39	ФЕРм10-08-002-01	Извещатель ПС автоматический тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении	шт	2	1	2					
		1 ОТ					8,08		16,16	35,42	572,39
		4 М					1,28		2,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,84		1,68					
		Итого по расценке					9,36		18,72		
		ФОТ							16,16		572,39
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			14,54		515,15
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			7,43		263,30
		Всего по позиции							40,69		
40	ТЦ_101_61_6165000652_23.	Комплект датчика температуры и влажности адресного ЮГПА.424931.792-54.02	компл.	2	1	2	107 973,24		35 693,63	6,05	215 946,48
О	07.2024_02_6.1	Всего по позиции							35 693,63		215 946,48
41	ФЕРм10-08-019-01	Коробка ответвительная на стене (СО п.2.8; ВОР п.17)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,88		14,64	35,42	518,55
		4 М					0,41		1,23		
		ЗТ	чел.-ч	0,5		1,5					
		Итого по расценке					5,29		15,87		
		ФОТ							14,64		518,55
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			13,18		466,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			6,73		238,53
		Всего по позиции							35,78		
42	ФССЦ-20.5.02.06-0002	Коробка разветвительная для открытой проводки КР 2604 "HEGEL" размером 100x100x50 мм	10 шт	0,3	1	0,3	88,00		26,40		
		Всего по позиции							26,40		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ФССЦ-20.1.02.04-0003	Клемма строительно-монтажная для распределительных коробок на 3 проводника сечением до 6 мм2 WAGO 773-173	100 шт	0,39	1	0,39	213,00		83,07		
		Всего по позиции							83,07		
Заземление шкафов											
44	ФЕРм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,194	1	0,194					
		1 ОТ					302,30		58,65	35,42	2 077,38
		2 ЭМ					5,43		1,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,15	35,42	5,31
		4 М					185,57		36,00		
		ЗТ	чел.-ч	32,16		6,23904					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,01164					
		Итого по расценке					493,30		95,70		
		ФОТ							58,80		2 082,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,04		2 020,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,99		1 062,17
		Всего по позиции							182,73		
45	ФССЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х10-450	1000 м	0,02	1	0,02	7 991,46		159,83		
		Всего по позиции							159,83		
46	ФССЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные ТМ-6 (ПРИМ. НКИ 6,06-6)	100 шт	0,08	1	0,08	104,00		8,32		
		Всего по позиции							8,32		
Кабельные работы											
47	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ					139,54		209,31	35,42	7 413,76
		4 М					16,79		25,19		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		22,8					
		Итого по расценке					156,33		234,50		
		ФОТ							209,31		7 413,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			203,03		7 191,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,75		3 781,02
		Всего по позиции							544,28		
48	ФССЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ легкие с протяжкой, диаметр 20 мм (ПРИМ. д.17 мм)	м	150	1	150	3,24		486,00		
		Всего по позиции							486,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ФССЦ-23.8.03.02-0002	Клипса для крепежа гофротрубы, номинальный диаметр 20 мм	10 шт	34	1	34	2,90		98,60		
		Всего по позиции							98,60		
50	ФССЦ-20.2.09.05-0001	Муфта соединительная "труба-коробка" для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65	10 шт	3,9	1	3,9	126,70		494,13		
		Всего по позиции							494,13		
51	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ					193,34		135,34	35,42	4 793,74
		2 ЭМ					0,31		0,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,10	35,42	3,54
		4 М					93,27		65,29		
		ЗТ	чел.-ч	20,33		14,231					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,007					
		Итого по расценке					286,92		200,85		
		ФОТ							135,44		4 797,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			131,38		4 653,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			69,07		2 446,61
		Всего по позиции							401,30		
52	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,35	1	0,35	7 840,00		2 744,00		
		Всего по позиции							2 744,00		
53	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,7	1	0,7	926,00		648,20		
		Всего по позиции							648,20		
54	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,1	1	0,1	1 155,00		115,50		
		Всего по позиции							115,50		
55	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,07	1	0,07	1 278,00		89,46		
		Всего по позиции							89,46		
56	ФССЦ-20.2.05.09-0040	Угол внутренний изменяемый для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,08	1	0,08	3 277,01		262,16		
		Всего по позиции							262,16		
57	ФССЦ-20.2.05.09-0069	Угол плоский для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,03	1	0,03	2 153,00		64,59		
		Всего по позиции							64,59		
58	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,02976	1	0,02976					
		1 ОТ					436,91		13,00	35,42	460,46
		2 ЭМ					295,08		8,78		
		3 в т.ч. ОТм					31,38		0,93	35,42	32,94
		4 М					52,95		1,58		
		ЗТ	чел.-ч	46,48		1,3832448					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	2,5		0,0744					
		Итого по расценке					784,94		23,36		
		ФОТ							13,93		493,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			13,51		478,60
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			7,10		251,63
		Всего по позиции							43,97		
59	ФССЦ-20.2.07.02-0009	Лоток кабельный замковый перфорированный 300х50 мм, горячеоцинкованный	м	6	1	6	24,96		149,76		
		Всего по позиции							149,76		
60	ФССЦ-20.2.03.06-0017	Крышка лотка РНК: 300 замковая, длина 2,5 м	шт	2	1	2	52,00		104,00		
		Всего по позиции							104,00		
61	ФССЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная	м	4	1	4	24,28		97,12		
		Всего по позиции							97,12		
62	ФССЦ-20.2.03.26-0061	Скоба для крепления стоек К1157УЗ	100 шт	0,06	1	0,06	597,00		35,82		
		Всего по позиции							35,82		
63	ФССЦ-20.2.08.04-0003	Полоса К-202, сечение 20х3 мм	шт	6	1	6	12,05		72,30		
		Всего по позиции							72,30		
64	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					26,51		1,33	35,42	47,11
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					10,27		0,51		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,141					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					38,59		1,93		
		ФОТ							1,34		47,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1,30		46,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			0,68		24,20
		Всего по позиции							3,91		
65	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					139,54		6,98	35,42	247,23
		4 М					16,79		0,84		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		0,76					
		Итого по расценке					156,33		7,82		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							6,98		247,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,77		239,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,56		126,09
		Всего по позиции							18,15		
66	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ					42,21		2,11	35,42	74,74
		2 ЭМ					1,81		0,09		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,01	35,42	0,35
		4 М					11,27		0,56		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,2245					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,001					
		Итого по расценке					55,29		2,76		
		ФОТ							2,12		75,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,06		72,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,08		38,30
		Всего по позиции							5,90		
67	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (ГЛОНАСС)	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ					288,02		57,60	35,42	2 040,19
		2 ЭМ					68,98		13,80		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,80	35,42	28,34
		4 М					73,70		14,74		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		6,128					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,064					
		Итого по расценке					430,70		86,14		
		ФОТ							58,40		2 068,53
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			56,65		2 006,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,78		1 054,95
		Всего по позиции							172,57		
68	ФЕРм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,294	1	0,294					
		1 ОТ					9,68		2,85	35,42	100,95
		2 ЭМ					1,81		0,53		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,08	35,42	2,83
		4 М					9,93		2,92		
		ЗТ	чел.-ч	1,03		0,30282					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00588					
		Итого по расценке					21,42		6,30		
		ФОТ							2,93		103,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2,84		100,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,49		52,93
		Всего по позиции							10,63		
69	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	13,887	1	13,887					
		1 ОТ					288,02		3 999,73	35,42	141 670,44
		2 ЭМ					68,98		957,93		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		55,83	35,42	1 977,50
		4 М					73,70		1 023,47		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		425,49768					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		4,44384					
		Итого по расценке					430,70		5 981,13		
		ФОТ							4 055,56		143 647,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 933,89		139 338,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 068,34		73 260,45
		Всего по позиции							11 983,36		
70	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,695	1	2,695					
		1 ОТ					26,51		71,44	35,42	2 530,40
		2 ЭМ					1,81		4,88		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,70	35,42	24,79
		4 М					10,27		27,68		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		7,5999					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0539					
		Итого по расценке					38,59		104,00		
		ФОТ							72,14		2 555,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			69,98		2 478,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,79		1 303,15
		Всего по позиции							210,77		
71	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,3818	1	1,3818					
		1 ОТ					59,13		81,71	35,42	2 894,17
		2 ЭМ					5,43		7,50		
		3 в т.ч. ОТм					0,76		1,05	35,42	37,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					22,69		31,35		
		ЗТ	чел.-ч	6,29		8,691522					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,082908					
		Итого по расценке					87,25		120,56		
		ФОТ							82,76		2 931,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,28		2 843,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,21		1 494,99
		Всего по позиции							243,05		
72	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	9,7	1	9,7					
		1 ОТ					153,26		1 486,62	35,42	52 656,08
		2 ЭМ					1,81		17,56		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,52	35,42	89,26
		4 М					98,83		958,65		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		149,865					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,194					
		Итого по расценке					253,90		2 462,83		
		ФОТ							1 489,14		52 745,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			1 652,95		58 547,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			774,35		27 427,58
		Всего по позиции							4 890,13		
73	ФЕРм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ					332,22		53,16	35,42	1 882,93
		2 ЭМ					17,34		2,77		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,08	35,42	2,83
		4 М					182,06		29,13		
		ЗТ	чел.-ч	33,49		5,3584					
		ЗТм	чел.-ч	0,04		0,0064					
		Итого по расценке					531,62		85,06		
		ФОТ							53,24		1 885,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			59,10		2 093,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,68		980,60
		Всего по позиции							171,84		
74	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	9	1	9					
		1 ОТ					8,86		79,74	35,42	2 824,39
		4 М					0,80		7,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					9,66		86,94		
		ФОТ							79,74		2 824,39
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			88,51		3 135,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			41,46		1 468,68
		Всего по позиции							216,91		
75	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	9	1	9					
		1 ОТ					8,14		73,26	35,42	2 594,87
		2 ЭМ					7,48		67,32		
		4 М					0,16		1,44		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		5,67					
		Итого по расценке					15,78		142,02		
		ФОТ							73,26		2 594,87
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			81,32		2 880,31
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			38,10		1 349,33
		Всего по позиции							261,44		
76	ФССЦ-21.1.05.01-0156	Кабель силовой гибкий КГН 4х6-660	1000 м	0,01	1	0,01	41 416,56		414,17		
		Всего по позиции							414,17		
77	ФССЦ-21.1.05.01-0128	Кабель силовой гибкий КГН 2х10-660	1000 м	0,02	1	0,02	42 593,59		851,87		
		Всего по позиции							851,87		
78	ФССЦ-21.1.05.01-0138	Кабель силовой гибкий КГН 3х1,5-660	1000 м	0,16	1	0,16	14 783,63		2 365,38		
		Всего по позиции							2 365,38		
79	ФССЦ-21.1.06.09-0146	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг-LS 2х2,5-660	1000 м	0,675	1	0,675	5 365,89		3 621,98		
		Всего по позиции							3 621,98		
80	ФССЦ-21.1.08.01-0121	Кабель сигнальный КСВВнг-LS 1х2х0,8 (ПРИМ. КИПЭВнг(A)-LS сеч. 1*2*0,6)	1000 м	0,175	1	0,175	3 363,26		588,57		
		Всего по позиции							588,57		
81	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(A)-LS 5х1,5	1000 м	0,154	1	0,154	29 332,61		4 517,22		
		Всего по позиции							4 517,22		
82	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5e ZH Мнг(A)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,513	1	0,513	1 480,94		759,72		
		Всего по позиции							759,72		
83	ФССЦ-21.1.01.01-0036	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-4-(9,0)	1000 м	0,156	1	0,156	3 663,94		571,57		
		Всего по позиции							571,57		
84	ФЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,392	1	0,392					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					314,34		123,22	35,42	4 364,45
		2 ЭМ					81,66		32,01		
		3 в т.ч. ОТм					5,78		2,27	35,42	80,40
		4 М					86,68		33,98		
		ЗТ	чел.-ч	33,44		13,10848					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,18032					
		Итого по расценке					482,68		189,21		
		ФОТ							125,49		4 444,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			121,73		4 311,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			64,00		2 266,87
		Всего по позиции							374,94		
85	ФССЦ-21.1.06.09-0166	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х25-660	1000 м	0,04	1	0,04	88 071,37		3 522,85		
		Всего по позиции							3 522,85		
86	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	4	1	4	17,62		70,48		
		Всего по позиции							70,48		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							42 746,88		580 056,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 649,31		270 938,58
		Эксплуатация машин							1 918,95		23 449,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							150,14		5 317,94
		Материалы							33 178,62		285 667,92
		Строительные работы							4 671,16		46 737,89
		в том числе:									
		оплата труда							92,81		3 287,33
И1		материалы							4 428,00	8,61	38 125,08
		накладные расходы							95,59		3 385,95
		сметная прибыль							54,76		1 939,53
		Монтажные работы							49 802,27		948 672,18
		в том числе:									
		оплата труда							7 556,50		267 651,25
И1		эксплуатация машин и механизмов							1 918,95	12,22	23 449,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							150,14		5 317,94
И1		материалы							28 750,62	8,61	247 542,84
		накладные расходы							7 663,86		271 452,67
		сметная прибыль							3 912,34		138 575,85
И2		Оборудование							5 510 042,23	6,05	33 335 755,49
		Итого ФОТ (справочно)							7 799,45		276 256,52
		Итого накладные расходы (справочно)							7 759,45		274 838,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 967,10		140 515,38
		ВСЕГО по смете							5 564 515,66		34 331 165,56
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							5 510 042,23		33 335 755,49

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

_____ [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

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 № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1, № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ

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

76. Ярославская область

г. Ярославль

Наименование субъекта Российской Федерации

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)

Строительство тяговой подстанции ТП-М1. Сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М1. Сети связи

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-7-ИЛО1.5.5/1072-14

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

976,95 (158,17) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

0,00 (0) тыс.руб.

монтажных работ

28,70 (1,43) тыс.руб.

оборудования

948,25 (156,74) тыс.руб.

прочих затрат

0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

8,29 (0,23) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

23,31 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

0,48 чел.час.

Страница 416

№ 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											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					31,91		31,91		
		ФОТ							5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12
		Всего по позиции							38,77		
2	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
		Всего по позиции							13,26		
3	ТЦ_101_61_6165000652_24.07.2024_02_1.1	Комплект антенны GSM ЮГПА.411722.789-54.01	компл.	1	1	1	27 530,81		4 550,55	6,05	27 530,81
О		Всего по позиции							4 550,55		27 530,81
4	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф связи)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_2.1	Шкаф связи ЮГПА.4111722.734-70.03	компл.	1	1	1	528 013,61		87 274,98	6,05	528 013,61
		Всего по позиции							87 274,98		528 013,61
6	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (шкаф ШОС)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_3.1	Шкаф оптических соединений ЮГПА.203731.786-04.01	компл.	1	1	1	257 991,01		42 643,14	6,05	257 991,01
		Всего по позиции							42 643,14		257 991,01
8	ФЕРм10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	шт	1	1	1					
		1 ОТ					6,93		6,93	35,42	245,46
		4 М					10,64		10,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,72		0,72					
		Итого по расценке					17,57		17,57		
		ФОТ							6,93		245,46
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,24		220,91
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,19		112,91
		Всего по позиции							27,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_4.1	IP-телефон VP-15P компл.		1	1	1	16 330,31		2 699,22	6,05	16 330,31
		Всего по позиции							2 699,22		16 330,31
10 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_5.1	Смартфон R570E шт		3	1	3	39 001,64		19 339,66	6,05	117 004,92
		Всего по позиции							19 339,66		117 004,92
11 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_6.1	Радиоприемник портативный Сигнал Patriot Эфир-13 шт		1	1	1	1 381,13		228,29	6,05	1 381,13
		Всего по позиции							228,29		1 381,13
12	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
	1 ОТ						342,84		3,43	35,42	121,49
	2 ЭМ						4,77		0,05		
	3 в т.ч. ОТм						0,64		0,01	35,42	0,35
	4 М						106,42		1,06		
	ЗТ	чел.-ч		34,56		0,3456					
	ЗТм	чел.-ч		0,05		0,0005					
	Итого по расценке						454,03		4,54		
	ФОТ								3,44		121,84
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			3,34		118,18
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			1,75		62,14
		Всего по позиции							9,63		
13	ФССЦ-20.4.03.03-0014	Розетка телефонная для скрытой проводки, РТ-4, белая (прим. Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20)	100 шт	0,01	1	0,01	769,00		7,69		
		Всего по позиции							7,69		
14	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,01	1	0,01					
	1 ОТ						54,42		0,54	35,42	19,13
	4 М						3,58		0,04		
	ЗТ	чел.-ч		6		0,06					
	Итого по расценке						58,00		0,58		
	ФОТ								0,54		19,13
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%		90		90			0,49		17,22
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%		46		46			0,25		8,80
		Всего по позиции							1,32		
15	ФССЦ-20.4.03.02-0011	Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост	100 шт	0,01	1	0,01	547,19		5,47		
		Всего по позиции							5,47		
Кабельные работы											
16	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02	1	0,02					
	1 ОТ						193,34		3,87	35,42	137,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					0,31		0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,00	35,42	
		4 М					93,27		1,87		
		ЗТ	чел.-ч	20,33		0,4066					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0002					
		Итого по расценке					286,92		5,75		
		ФОТ							3,87		137,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,75		132,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		69,91
		Всего по позиции							11,47		
17	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,01	1	0,01	7 840,00		78,40		
		Всего по позиции							78,40		
18	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,02	1	0,02	926,00		18,52		
		Всего по позиции							18,52		
19	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 155,00		11,55		
		Всего по позиции							11,55		
20	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 278,00		12,78		
		Всего по позиции							12,78		
21	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	2	1	2	17,62		35,24		
		Всего по позиции							35,24		
22	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,343	1	0,343					
		1 ОТ					26,51		9,09	35,42	321,97
		2 ЭМ					1,81		0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,09	35,42	3,19
		4 М					10,27		3,52		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,96726					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00686					
		Итого по расценке					38,59		13,23		
		ФОТ							9,18		325,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,90		315,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,68		165,83
		Всего по позиции							26,81		
23	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,147	1	0,147					
		1 ОТ					288,02		42,34	35,42	1 499,68
		2 ЭМ					68,98		10,14		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,59	35,42	20,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					73,70		10,83		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		4,50408					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,04704					
		Итого по расценке					430,70		63,31		
		ФОТ							42,93		1 520,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,64		1 474,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,89		775,50
		Всего по позиции							126,84		
24	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5е ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,03	1	0,03	1 480,94		44,43		
		Всего по позиции							44,43		
25	ФССЦ-21.1.01.01-0037	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-6-(9,0)	1000 м	0,02	1	0,02	4 878,56		97,57		
		Всего по позиции							97,57		
26	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм ²	100 шт	0,34	1	0,34					
		1 ОТ					153,26		52,11	35,42	1 845,74
		2 ЭМ					1,81		0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,09	35,42	3,19
		4 М					98,83		33,60		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		5,253					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,0068					
		Итого по расценке					253,90		86,33		
		ФОТ							52,20		1 848,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			57,94		2 052,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,14		961,44
		Всего по позиции							171,41		
27	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	2	1	2					
		1 ОТ					8,86		17,72	35,42	627,64
		4 М					0,80		1,60		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		1,26					
		Итого по расценке					9,66		19,32		
		ФОТ							17,72		627,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			19,67		696,68
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			9,21		326,37
		Всего по позиции							48,20		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
28	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	2	1	2					
		1 ОТ					8,14		16,28	35,42	576,64
		2 ЭМ					7,48		14,96		
		4 М					0,16		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		1,26					
		Итого по расценке					15,78		31,56		
		ФОТ							16,28		576,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			18,07		640,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			8,47		299,85
		Всего по позиции							58,10		
29	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					26,51		3,98	35,42	140,97
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42
		4 М					10,27		1,54		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,423					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,003					
		Итого по расценке					38,59		5,79		
		ФОТ							4,02		142,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,90		138,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,05		72,62
		Всего по позиции							11,74		
30	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					139,54		20,93	35,42	741,34
		4 М					16,79		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		2,28					
		Итого по расценке					156,33		23,45		
		ФОТ							20,93		741,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,30		719,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,67		378,08
		Всего по позиции							54,42		
31	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					42,21		6,33	35,42	224,21
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42
		4 М					11,27		1,69		
		ЗТ	чел.-ч	4,49		0,6735					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,003					
		Итого по расценке					55,29		8,29		
		ФОТ							6,37		225,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,18		218,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,25		115,07
		Всего по позиции							17,72		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							1 067,51		15 736,91
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							234,13		8 292,89
		Эксплуатация машин							74,41		909,29
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							5,88		208,28
		Материалы							758,97		6 534,73
		Монтажные работы							1 433,52		28 701,51
		в том числе:									
		оплата труда							234,13		8 292,89
	И1	эксплуатация машин и механизмов							74,41	12,22	909,29
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							5,88		208,28
	И1	материалы							758,97	8,61	6 534,73
		накладные расходы							243,64		8 629,77
		сметная прибыль							122,37		4 334,83
	И2	Оборудование							156 735,84	6,05	948 251,83
		Итого ФОТ (справочно)							240,01		8 501,17
		Итого накладные расходы (справочно)							243,64		8 629,77
		Итого сметная прибыль (справочно)							122,37		4 334,83
		ВСЕГО по смете							158 169,36		976 953,34
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							156 735,84		948 251,79

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

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	Письмо Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1, № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ		
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	76. Ярославская область		
Наименование субъекта Российской Федерации	г. Ярославль		
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) Строительство тяговой подстанции ТП-М2. Сети связи (наименование объекта капитального строительства) ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-06-01 Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М2. Сети связи (наименование работ и затрат) Составлен базисно-индексным методом Основание 0484ГП.09-7-ИЛО2.5.5/1072-14 (проектная и (или) иная техническая документация) Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен III квартал 2024 года (01.01.2000) Сметная стоимость 859,95 (138,83) тыс.руб. в том числе: строительных работ 0,00 (0) тыс.руб. монтажных работ 28,70 (1,43) тыс.руб. оборудования 831,25 (137,4) тыс.руб. прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб. Средства на оплату труда рабочих 8,29 (0,23) тыс.руб. Нормативные затраты труда рабочих 23,31 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. Монтажные работы											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					31,91		31,91		
		ФОТ							5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12
		Всего по позиции							38,77		
2	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
		Всего по позиции							13,26		
3	ТЦ_101_61_6165000652_24.07.2024_02_1.1	Комплект антенны GSM ЮГПА.411722.789-54.01	компл.	1	1	1	27 530,81		4 550,55	6,05	27 530,81
О		Всего по позиции							4 550,55		27 530,81
4	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф связи)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_2.1	Шкаф связи ЮГПА.4111722.734-70.03	компл.	1	1	1	528 013,61		87 274,98	6,05	528 013,61
		Всего по позиции							87 274,98		528 013,61
6	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (шкаф ШОС)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_3.1	Шкаф оптических соединений ЮГПА.203731.786-04.01	компл.	1	1	1	257 991,01		42 643,14	6,05	257 991,01
		Всего по позиции							42 643,14		257 991,01
8	ФЕРм10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	шт	1	1	1					
		1 ОТ					6,93		6,93	35,42	245,46
		4 М					10,64		10,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,72		0,72					
		Итого по расценке					17,57		17,57		
		ФОТ							6,93		245,46
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,24		220,91
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,19		112,91
		Всего по позиции							27,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_4.1	IP-телефон VP-15P компл.		1	1	1	16 330,31		2 699,22	6,05	16 330,31
		Всего по позиции							2 699,22		16 330,31
10 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_5.1	Радиоприемник портативный Сигнал Patriot Эфир-13 шт		1	1	1	1 381,13		228,29	6,05	1 381,13
		Всего по позиции							228,29		1 381,13
11	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					342,84		3,43	35,42	121,49
		2 ЭМ					4,77		0,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,01	35,42	0,35
		4 М					106,42		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		0,3456					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					454,03		4,54		
		ФОТ							3,44		121,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,34		118,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,75		62,14
		Всего по позиции							9,63		
12	ФССЦ-20.4.03.03-0014	Розетка телефонная для скрытой проводки, РТ-4, белая (прим. розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20)	100 шт	0,01	1	0,01	769,00		7,69		
		Всего по позиции							7,69		
13	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					54,42		0,54	35,42	19,13
		4 М					3,58		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	6		0,06					
		Итого по расценке					58,00		0,58		
		ФОТ							0,54		19,13
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,49		17,22
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,25		8,80
		Всего по позиции							1,32		
14	ФССЦ-20.4.03.02-0011	Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост	100 шт	0,01	1	0,01	547,19		5,47		
		Всего по позиции							5,47		
Кабельные работы											
15	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					193,34		3,87	35,42	137,08
		2 ЭМ					0,31		0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,00	35,42	
		4 М					93,27		1,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,33		0,4066					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0002					
		Итого по расценке					286,92		5,75		
		ФОТ							3,87		137,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,75		132,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		69,91
		Всего по позиции							11,47		
16	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,01	1	0,01	7 840,00		78,40		
		Всего по позиции							78,40		
17	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,02	1	0,02	926,00		18,52		
		Всего по позиции							18,52		
18	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 155,00		11,55		
		Всего по позиции							11,55		
19	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 278,00		12,78		
		Всего по позиции							12,78		
20	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	2	1	2	17,62		35,24		
		Всего по позиции							35,24		
21	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,343	1	0,343					
		1 ОТ					26,51		9,09	35,42	321,97
		2 ЭМ					1,81		0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,09	35,42	3,19
		4 М					10,27		3,52		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,96726					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00686					
		Итого по расценке					38,59		13,23		
		ФОТ							9,18		325,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,90		315,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,68		165,83
		Всего по позиции							26,81		
22	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,147	1	0,147					
		1 ОТ					288,02		42,34	35,42	1 499,68
		2 ЭМ					68,98		10,14		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,59	35,42	20,90
		4 М					73,70		10,83		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		4,50408					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,04704					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					430,70		63,31		
		ФОТ							42,93		1 520,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,64		1 474,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,89		775,50
		Всего по позиции							126,84		
23	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5е ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,03	1	0,03	1 480,94		44,43		
		Всего по позиции							44,43		
24	ФССЦ-21.1.01.01-0037	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-6-(9,0)	1000 м	0,02	1	0,02	4 878,56		97,57		
		Всего по позиции							97,57		
25	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,34	1	0,34					
	1 ОТ						153,26		52,11	35,42	1 845,74
	2 ЭМ						1,81		0,62		
	3 в т.ч. ОТм						0,26		0,09	35,42	3,19
	4 М						98,83		33,60		
	ЗТ	чел.-ч		15,45		5,253					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,0068					
	Итого по расценке						253,90		86,33		
	ФОТ								52,20		1 848,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			57,94		2 052,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,14		961,44
		Всего по позиции							171,41		
26	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	2	1	2					
	1 ОТ						8,86		17,72	35,42	627,64
	4 М						0,80		1,60		
	ЗТ	чел.-ч		0,63		1,26					
	Итого по расценке						9,66		19,32		
	ФОТ								17,72		627,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			19,67		696,68
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			9,21		326,37
		Всего по позиции							48,20		
27	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	2	1	2					
	1 ОТ						8,14		16,28	35,42	576,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,48		14,96		
		4 М					0,16		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		1,26					
		Итого по расценке					15,78		31,56		
		ФОТ							16,28		576,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			18,07		640,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			8,47		299,85
		Всего по позиции							58,10		
28	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					26,51		3,98	35,42	140,97
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42
		4 М					10,27		1,54		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,423					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,003					
		Итого по расценке					38,59		5,79		
		ФОТ							4,02		142,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,90		138,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,05		72,62
		Всего по позиции							11,74		
29	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					139,54		20,93	35,42	741,34
		4 М					16,79		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		2,28					
		Итого по расценке					156,33		23,45		
		ФОТ							20,93		741,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,30		719,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,67		378,08
		Всего по позиции							54,42		
30	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					42,21		6,33	35,42	224,21
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						11,27		1,69		
	ЗТ		чел.-ч	4,49		0,6735					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,003					
	Итого по расценке						55,29		8,29		
	ФОТ								6,37		225,63
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			6,18		218,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			3,25		115,07
	Всего по позиции								17,72		
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								1 067,51		15 736,91
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								234,13		8 292,89
	Эксплуатация машин								74,41		909,29
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								5,88		208,28
	Материалы								758,97		6 534,73
	Монтажные работы								1 433,52		28 701,51
	в том числе:										
	оплата труда								234,13		8 292,89
И1	эксплуатация машин и механизмов								74,41	12,22	909,29
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,88		208,28
И1	материалы								758,97	8,61	6 534,73
	накладные расходы								243,64		8 629,77
	сметная прибыль								122,37		4 334,83
И2	Оборудование								137 396,18	6,05	831 246,89
	Итого ФОТ (справочно)								240,01		8 501,17
	Итого накладные расходы (справочно)								243,64		8 629,77
	Итого сметная прибыль (справочно)								122,37		4 334,83
	ВСЕГО по смете								138 829,70		859 948,40
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								137 396,18		831 246,87

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)
 _____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)
 _____ [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.

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

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 № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1, № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ

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

76. Ярославская область

г. Ярославль

Наименование субъекта Российской Федерации

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)

Строительство тяговой подстанции ТП-М3. Сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-07-01

Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М3. Сети связи

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-7-ИПОЗ.5.5/1072-14

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

859,95 (138,83) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

0,00 (0) тыс.руб.

28,70 (1,43) тыс.руб.

831,25 (137,4) тыс.руб.

0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

8,29 (0,23) тыс.руб.

23,31 чел.час.

0,48 чел.час.

Страница 434

№ 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											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					31,91		31,91		
		ФОТ							5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12
		Всего по позиции							38,77		
2	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
		Всего по позиции							13,26		
3	ТЦ_101_61_6165000652_24.07.2024_02_1.1	Комплект антенны GSM ЮГПА.411722.789-54.01	компл.	1	1	1	27 530,81		4 550,55	6,05	27 530,81
О		Всего по позиции							4 550,55		27 530,81
4	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф связи)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_2.1	Шкаф связи ЮГПА.4111722.734-70.03	компл.	1	1	1	528 013,61		87 274,98	6,05	528 013,61
		Всего по позиции							87 274,98		528 013,61
6	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (шкаф ШОС)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_3.1	Шкаф оптических соединений ЮГПА.203731.786-04.01	компл.	1	1	1	257 991,01		42 643,14	6,05	257 991,01
		Всего по позиции							42 643,14		257 991,01
8	ФЕРм10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	шт	1	1	1					
		1 ОТ					6,93		6,93	35,42	245,46
		4 М					10,64		10,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,72		0,72					
		Итого по расценке					17,57		17,57		
		ФОТ							6,93		245,46
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,24		220,91
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,19		112,91
		Всего по позиции							27,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_4.1	IP-телефон VP-15P компл.		1	1	1	16 330,31		2 699,22	6,05	16 330,31
		Всего по позиции							2 699,22		16 330,31
10 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_5.1	Радиоприемник портативный Сигнал Patriot Эфир-13 шт		1	1	1	1 381,13		228,29	6,05	1 381,13
		Всего по позиции							228,29		1 381,13
11	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					342,84		3,43	35,42	121,49
		2 ЭМ					4,77		0,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,01	35,42	0,35
		4 М					106,42		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		0,3456					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					454,03		4,54		
		ФОТ							3,44		121,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,34		118,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,75		62,14
		Всего по позиции							9,63		
12	ФССЦ-20.4.03.03-0014	Розетка телефонная для скрытой проводки, РТ-4, белая (прим. розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20)	100 шт	0,01	1	0,01	769,00		7,69		
		Всего по позиции							7,69		
13	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					54,42		0,54	35,42	19,13
		4 М					3,58		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	6		0,06					
		Итого по расценке					58,00		0,58		
		ФОТ							0,54		19,13
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,49		17,22
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,25		8,80
		Всего по позиции							1,32		
14	ФССЦ-20.4.03.02-0011	Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост	100 шт	0,01	1	0,01	547,19		5,47		
		Всего по позиции							5,47		
Кабельные работы											
15	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					193,34		3,87	35,42	137,08
		2 ЭМ					0,31		0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,00	35,42	
		4 М					93,27		1,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,33		0,4066					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0002					
		Итого по расценке					286,92		5,75		
		ФОТ							3,87		137,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,75		132,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		69,91
		Всего по позиции							11,47		
16	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,01	1	0,01	7 840,00		78,40		
		Всего по позиции							78,40		
17	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,02	1	0,02	926,00		18,52		
		Всего по позиции							18,52		
18	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 155,00		11,55		
		Всего по позиции							11,55		
19	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 278,00		12,78		
		Всего по позиции							12,78		
20	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	2	1	2	17,62		35,24		
		Всего по позиции							35,24		
21	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,343	1	0,343					
		1 ОТ					26,51		9,09	35,42	321,97
		2 ЭМ					1,81		0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,09	35,42	3,19
		4 М					10,27		3,52		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,96726					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00686					
		Итого по расценке					38,59		13,23		
		ФОТ							9,18		325,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,90		315,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,68		165,83
		Всего по позиции							26,81		
22	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,147	1	0,147					
		1 ОТ					288,02		42,34	35,42	1 499,68
		2 ЭМ					68,98		10,14		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,59	35,42	20,90
		4 М					73,70		10,83		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		4,50408					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,04704					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					430,70		63,31		
		ФОТ							42,93		1 520,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,64		1 474,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,89		775,50
		Всего по позиции							126,84		
23	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5е ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,03	1	0,03	1 480,94		44,43		
		Всего по позиции							44,43		
24	ФССЦ-21.1.01.01-0037	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-6-(9,0)	1000 м	0,02	1	0,02	4 878,56		97,57		
		Всего по позиции							97,57		
25	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,34	1	0,34					
	1 ОТ						153,26		52,11	35,42	1 845,74
	2 ЭМ						1,81		0,62		
	3 в т.ч. ОТм						0,26		0,09	35,42	3,19
	4 М						98,83		33,60		
	ЗТ	чел.-ч		15,45		5,253					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,0068					
	Итого по расценке						253,90		86,33		
	ФОТ								52,20		1 848,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			57,94		2 052,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,14		961,44
		Всего по позиции							171,41		
26	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	2	1	2					
	1 ОТ						8,86		17,72	35,42	627,64
	4 М						0,80		1,60		
	ЗТ	чел.-ч		0,63		1,26					
	Итого по расценке						9,66		19,32		
	ФОТ								17,72		627,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			19,67		696,68
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			9,21		326,37
		Всего по позиции							48,20		
27	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	2	1	2					
	1 ОТ						8,14		16,28	35,42	576,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,48		14,96		
		4 М					0,16		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		1,26					
		Итого по расценке					15,78		31,56		
		ФОТ							16,28		576,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			18,07		640,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			8,47		299,85
		Всего по позиции							58,10		
28	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					26,51		3,98	35,42	140,97
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42
		4 М					10,27		1,54		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,423					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,003					
		Итого по расценке					38,59		5,79		
		ФОТ							4,02		142,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,90		138,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,05		72,62
		Всего по позиции							11,74		
29	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					139,54		20,93	35,42	741,34
		4 М					16,79		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		2,28					
		Итого по расценке					156,33		23,45		
		ФОТ							20,93		741,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,30		719,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,67		378,08
		Всего по позиции							54,42		
30	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					42,21		6,33	35,42	224,21
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						11,27		1,69		
	ЗТ		чел.-ч	4,49		0,6735					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,003					
	Итого по расценке						55,29		8,29		
	ФОТ								6,37		225,63
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			6,18		218,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,25		115,07
	Всего по позиции								17,72		
	Итого по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								1 067,51		15 736,91
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								234,13		8 292,89
	Эксплуатация машин								74,41		909,29
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								5,88		208,28
	Материалы								758,97		6 534,73
	Монтажные работы								1 433,52		28 701,51
	в том числе:										
	оплата труда								234,13		8 292,89
И1	эксплуатация машин и механизмов								74,41	12,22	909,29
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,88		208,28
И1	материалы								758,97	8,61	6 534,73
	накладные расходы								243,64		8 629,77
	сметная прибыль								122,37		4 334,83
И2	Оборудование								137 396,18	6,05	831 246,89
	Итого ФОТ (справочно)								240,01		8 501,17
	Итого накладные расходы (справочно)								243,64		8 629,77
	Итого сметная прибыль (справочно)								122,37		4 334,83
	ВСЕГО по смете								138 829,70		859 948,40
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								137 396,18		831 246,87

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

_____ [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.

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

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 № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1, № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г. Приложение 4, п.23 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ

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

76. Ярославская область

г. Ярославль

Наименование субъекта Российской Федерации

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)

Строительство тяговой подстанции ТП-М4. Сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-08-01

Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М4. Сети связи

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-7-ИПО4.5.5/1072-14

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2024 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

859,95

0,00

28,70

831,25

0,00

(138,83)

(0)

(1,43)

(137,4)

(0)

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

8,29

23,31

0,48

(0,23)

чел.час.

чел.час.

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											
Учтен коэффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 49013-ИФ/09 от 24.08.2024 г., МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на СМР: Оплата труда=35,42; Материалы, изделия и конструкции=8,61; Эксплуатация машин и механизмов=12,22, оборудование=6,05											
1	ФЕРм11-01-001-01	Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					4,54		4,54	35,42	160,81
		2 ЭМ					4,17		4,17		
		3 в т.ч. ОТм					0,50		0,50	35,42	17,71
		4 М					23,20		23,20		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					31,91		31,91		
		ФОТ							5,04		178,52
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,54		160,67
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,32		82,12
		Всего по позиции							38,77		
2	ФЕРм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ					5,16		5,16	35,42	182,77
		4 М					1,09		1,09		
		ЗТ	чел.-ч	0,52		0,52					
		Итого по расценке					6,25		6,25		
		ФОТ							5,16		182,77
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			4,64		164,49
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			2,37		84,07
		Всего по позиции							13,26		
3	ТЦ_101_61_6165000652_24.07.2024_02_1.1	Комплект антенны GSM ЮГПА.411722.789-54.01	компл.	1	1	1	27 530,81		4 550,55	6,05	27 530,81
О		Всего по позиции							4 550,55		27 530,81
4	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (Шкаф связи)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
5 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_2.1	Шкаф связи ЮГПА.4111722.734-70.03	компл.	1	1	1	528 013,61		87 274,98	6,05	528 013,61
		Всего по позиции							87 274,98		528 013,61
6	ФЕРм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (шкаф ШОС)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					20,44		20,44	35,42	723,98
		2 ЭМ					21,65		21,65		
		3 в т.ч. ОТм					2,26		2,26	35,42	80,05
		4 М					176,90		176,90		
		ЗТ	чел.-ч	2,06		2,06					
		ЗТм	чел.-ч	0,18		0,18					
		Итого по расценке					218,99		218,99		
		ФОТ							22,70		804,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,02		779,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,58		410,06
		Всего по позиции							252,59		
7 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_3.1	Шкаф оптических соединений ЮГПА.203731.786-04.01	компл.	1	1	1	257 991,01		42 643,14	6,05	257 991,01
		Всего по позиции							42 643,14		257 991,01
8	ФЕРм10-02-030-01	Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС: настольный	шт	1	1	1					
		1 ОТ					6,93		6,93	35,42	245,46
		4 М					10,64		10,64		
		ЗТ	чел.-ч	0,72		0,72					
		Итого по расценке					17,57		17,57		
		ФОТ							6,93		245,46
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			6,24		220,91
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			3,19		112,91
		Всего по позиции							27,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_4.1	IP-телефон VP-15P компл.		1	1	1	16 330,31		2 699,22	6,05	16 330,31
		Всего по позиции							2 699,22		16 330,31
10 О	ТЦ_101_61_6165000652_24. 07.2024_02_5.1	Радиоприемник портативный Сигнал Patriot Эфир-13 шт		1	1	1	1 381,13		228,29	6,05	1 381,13
		Всего по позиции							228,29		1 381,13
11	ФЕРм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					342,84		3,43	35,42	121,49
		2 ЭМ					4,77		0,05		
		3 в т.ч. ОТм					0,64		0,01	35,42	0,35
		4 М					106,42		1,06		
		ЗТ	чел.-ч	34,56		0,3456					
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,0005					
		Итого по расценке					454,03		4,54		
		ФОТ							3,44		121,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,34		118,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,75		62,14
		Всего по позиции							9,63		
12	ФССЦ-20.4.03.03-0014	Розетка телефонная для скрытой проводки, РТ-4, белая (прим. розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20)	100 шт	0,01	1	0,01	769,00		7,69		
		Всего по позиции							7,69		
13	ФЕРм10-06-037-13	Крышка декоративная и другие мелкие изделия (без присоединения проводов)	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ					54,42		0,54	35,42	19,13
		4 М					3,58		0,04		
		ЗТ	чел.-ч	6		0,06					
		Итого по расценке					58,00		0,58		
		ФОТ							0,54		19,13
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			0,49		17,22
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			0,25		8,80
		Всего по позиции							1,32		
14	ФССЦ-20.4.03.02-0011	Рамка "Legrand" Valena из термопласта 1 пост	100 шт	0,01	1	0,01	547,19		5,47		
		Всего по позиции							5,47		
Кабельные работы											
15	ФЕРм08-02-390-03	Короба пластмассовые шириной до 120 мм	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ					193,34		3,87	35,42	137,08
		2 ЭМ					0,31		0,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,14		0,00	35,42	
		4 М					93,27		1,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,33		0,4066					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,0002					
		Итого по расценке					286,92		5,75		
		ФОТ							3,87		137,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,75		132,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1,97		69,91
		Всего по позиции							11,47		
16	ФССЦ-20.2.05.04-0002	Кабель-канал "Legrand" DLP 105x50 мм	100 шт	0,01	1	0,01	7 840,00		78,40		
		Всего по позиции							78,40		
17	ФССЦ-20.2.05.07-0002	Перегородка разделительная для короба, высота 50 мм	100 м	0,02	1	0,02	926,00		18,52		
		Всего по позиции							18,52		
18	ФССЦ-20.2.05.03-0010	Заглушка торцевая для кабель-канала 110x60 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 155,00		11,55		
		Всего по позиции							11,55		
19	ФССЦ-20.2.05.09-0001	Ответвление кабель-канала "Legrand" DLP 20x12,5 мм	100 шт	0,01	1	0,01	1 278,00		12,78		
		Всего по позиции							12,78		
20	ФССЦ-20.1.02.23-0081	Перемычки гибкие ПГС-25-280 У2,5	шт	2	1	2	17,62		35,24		
		Всего по позиции							35,24		
21	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,343	1	0,343					
		1 ОТ					26,51		9,09	35,42	321,97
		2 ЭМ					1,81		0,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,09	35,42	3,19
		4 М					10,27		3,52		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,96726					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,00686					
		Итого по расценке					38,59		13,23		
		ФОТ							9,18		325,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,90		315,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,68		165,83
		Всего по позиции							26,81		
22	ФЕРм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,147	1	0,147					
		1 ОТ					288,02		42,34	35,42	1 499,68
		2 ЭМ					68,98		10,14		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		0,59	35,42	20,90
		4 М					73,70		10,83		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		4,50408					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,04704					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					430,70		63,31		
		ФОТ							42,93		1 520,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			41,64		1 474,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			21,89		775,50
		Всего по позиции							126,84		
23	ФССЦ-21.1.04.01-0009	Кабель парной скрутки категории 5е для цифровых систем связи КВПП-5е 4х2х0,5 (ПРИМ. ParLan Patch SF/UTP Cat5е ZH Мнг(А)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,03	1	0,03	1 480,94		44,43		
		Всего по позиции							44,43		
24	ФССЦ-21.1.01.01-0037	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-6-(9,0)	1000 м	0,02	1	0,02	4 878,56		97,57		
		Всего по позиции							97,57		
25	ФЕРм08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 10 мм2	100 шт	0,34	1	0,34					
	1 ОТ						153,26		52,11	35,42	1 845,74
	2 ЭМ						1,81		0,62		
	3 в т.ч. ОТм						0,26		0,09	35,42	3,19
	4 М						98,83		33,60		
	ЗТ	чел.-ч		15,45		5,253					
	ЗТм	чел.-ч		0,02		0,0068					
	Итого по расценке						253,90		86,33		
	ФОТ								52,20		1 848,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			57,94		2 052,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			27,14		961,44
		Всего по позиции							171,41		
26	ФЕРм10-06-057-01	Разделка волоконно-оптического кабеля емкостью волокон: 4	кабель	2	1	2					
	1 ОТ						8,86		17,72	35,42	627,64
	4 М						0,80		1,60		
	ЗТ	чел.-ч		0,63		1,26					
	Итого по расценке						9,66		19,32		
	ФОТ								17,72		627,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			19,67		696,68
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			9,21		326,37
		Всего по позиции							48,20		
27	ФЕРм10-06-059-01	Измерение на смонтированном участке волоконно-оптического кабеля в одном направлении с числом волокон: 4	измерение	2	1	2					
	1 ОТ						8,14		16,28	35,42	576,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					7,48		14,96		
		4 М					0,16		0,32		
		ЗТ	чел.-ч	0,63		1,26					
		Итого по расценке					15,78		31,56		
		ФОТ							16,28		576,64
	Пр/812-051.3-1	НР Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	111		111			18,07		640,07
	Пр/774-051.3	СП Прокладка и монтаж междугородных линий связи	%	52		52			8,47		299,85
		Всего по позиции							58,10		
28	ФЕРм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					26,51		3,98	35,42	140,97
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42
		4 М					10,27		1,54		
		ЗТ	чел.-ч	2,82		0,423					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,003					
		Итого по расценке					38,59		5,79		
		ФОТ							4,02		142,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3,90		138,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,05		72,62
		Всего по позиции							11,74		
29	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					139,54		20,93	35,42	741,34
		4 М					16,79		2,52		
		ЗТ	чел.-ч	15,2		2,28					
		Итого по расценке					156,33		23,45		
		ФОТ							20,93		741,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			20,30		719,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			10,67		378,08
		Всего по позиции							54,42		
30	ФЕРм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 (GSM)	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ					42,21		6,33	35,42	224,21
		2 ЭМ					1,81		0,27		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,04	35,42	1,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М						11,27		1,69		
	ЗТ		чел.-ч	4,49		0,6735					
	ЗТм		чел.-ч	0,02		0,003					
	Итого по расценке						55,29		8,29		
	ФОТ								6,37		225,63
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			6,18		218,86
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3,25		115,07
	Всего по позиции								17,72		
	Итоги по смете:										
	Итого прямые затраты (справочно)								1 067,51		15 736,91
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								234,13		8 292,89
	Эксплуатация машин								74,41		909,29
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								5,88		208,28
	Материалы								758,97		6 534,73
	Монтажные работы								1 433,52		28 701,51
	в том числе:										
	оплата труда								234,13		8 292,89
И1	эксплуатация машин и механизмов								74,41	12,22	909,29
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								5,88		208,28
И1	материалы								758,97	8,61	6 534,73
	накладные расходы								243,64		8 629,77
	сметная прибыль								122,37		4 334,83
И2	Оборудование								137 396,18	6,05	831 246,89
	Итого ФОТ (справочно)								240,01		8 501,17
	Итого накладные расходы (справочно)								243,64		8 629,77
	Итого сметная прибыль (справочно)								122,37		4 334,83
	ВСЕГО по смете								138 829,70		859 948,40
	в том числе:										
	оборудование, отсутствующее в ФРСН								137 396,18		831 246,87

Составил: _____ (Е.А. Калайтанов)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (М.В. Тесля)

_____ [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.

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-07-01

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 658,33 тыс. руб.

Средства на оплату труда 9,16 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР 07-01-01	Благоустройство ТП-М1	330,66				330,66	5,01	
2	ЛСР 07-01-02	Благоустройство ТП-М2	318,1				318,1	3,75	
3	ЛСР 07-01-03	Благоустройство ТП-М4	9,57				9,57	0,4	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		658,33				658,33	9,16	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		658,33				658,33	9,16	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		658,33				658,33	9,16	
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"		658,33				658,33	9,16	
Налоги и обязательные платежи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по объектной смете	658,33				658,33	9,16	

Главный инженер проекта

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Поляков Д.)

[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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-07-01

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 6 688,88 тыс. руб.
Средства на оплату труда 324,81 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в текущем уровне цен на 3 кв 2024 г

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно- реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР 07-01-01	Благоустройство ТП-М1	3 400,62				3 400,62	177,41	
2	ЛСР 07-01-02	Благоустройство ТП-М2	3 167,88				3 167,88	132,94	
3	ЛСР 07-01-03	Благоустройство ТП-М4	120,38				120,38	14,46	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		6 688,88				6 688,88	324,81	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		6 688,88				6 688,88	324,81	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		6 688,88				6 688,88	324,81	
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"		6 688,88				6 688,88	324,81	
Налоги и обязательные платежи									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Итого по объектной смете	6 688,88				6 688,88	324,81	

Главный инженер проекта

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

()

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

(Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

(Поляков Д.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 07-01-01

Благоустройство ТП-М1	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	3 400,62 (330,66) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 400,62 (330,66) 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	127,40 (3,6) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	427,31 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	115,10 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. В границах земельного участка											
Проезды и площадки											
1	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,6133	1	0,6133					
	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										
		1 ОТ					330,42	1,15	233,04	35,42	8 254,28
		2 ЭМ					19,71	1,15	13,90		
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	2,45	35,42	86,78
		4 М					0,78		0,48		
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	29,058154					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,2115885					
		Итого по расценке					350,91		247,42		
		ФОТ							235,49		8 341,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			346,17		12 261,36
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			315,56		11 177,02
		Всего по позиции							909,15		
2	ФССЦ-01.7.12.06-0084	Тканый геотекстиль: Геоспан ТН 33	м2	705,295	1	705,295	9,28		6 545,14		
		Всего по позиции							6 545,14		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,227	1	1,227					
	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										
		1 ОТ					115,49	1,15	162,96	35,42	5 772,04
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	4 603,96		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	241,60	35,42	8 557,47
		4 М					12,20		14,97		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	20,31912					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	19,585374					
		Итого по расценке					3 390,48		4 781,89		
		ФОТ							404,56		14 329,51
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			594,70		21 064,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			542,11		19 201,54
		Всего по позиции							5 918,70		
4	ФССЦ-02.3.01.02-1020	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	134,97	1	134,97	59,99		8 096,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									8 096,85		
5	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,6133	1	0,6133					
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									
	1 ОТ						330,42	1,15	233,04	35,42	8 254,28
	2 ЭМ						19,71	1,15	13,90		
	3 в т.ч. ОТм						3,48	1,15	2,45	35,42	86,78
	4 М						0,78		0,48		
	ЗТ		чел.-ч	41,2	1,15	29,058154					
	ЗТм		чел.-ч	0,3	1,15	0,2115885					
	Итого по расценке						350,91		247,42		
	ФОТ								235,49		8 341,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			346,17		12 261,36
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			315,56		11 177,02
Всего по позиции									909,15		
6	ФССЦ-01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	705,295	1	705,295	7,55	5 324,98			
Всего по позиции									5 324,98		
7	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2	0,6133	1	0,6133					
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									
	1 ОТ						126,67	1,15	89,34	35,42	3 164,42
	2 ЭМ						4 142,01	1,15	2 921,34		
	3 в т.ч. ОТм						233,38	1,15	164,60	35,42	5 830,13
	4 М						48,80		29,93		
	ЗТ		чел.-ч	14,85	1,15	10,4736308					
	ЗТм		чел.-ч	18,5	1,15	13,0479575					
	Итого по расценке						4 317,48		3 040,61		
	ФОТ								253,94		8 994,55
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			373,29		13 221,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			340,28		12 052,70
Всего по позиции									3 754,18		
8	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2	0,6133	1	0,6133					
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									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					246,01	1,15	173,51	35,42	6 145,72
		2 ЭМ					3 803,39	1,15	2 682,51		
		3 в т.ч. ОТм					217,18	1,15	153,18	35,42	5 425,64
		4 М					61,00		37,41		
		ЗТ	чел.-ч	28,84	1,15	20,3407078					
		ЗТм	чел.-ч	17,23	1,15	12,1522329					
		Итого по расценке					4 110,40		2 893,43		
		ФОТ							326,69		11 571,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			480,23		17 009,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			437,76		15 505,62
		Всего по позиции							3 811,42		
9	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	0,6133	1	0,6133					
	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 до толщ. 36см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		2 ЭМ					119,54	6,9	505,87		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	6,9	24,46	35,42	866,37
		ЗТм	чел.-ч	0,46	6,9	1,9466142					
		Итого по расценке					119,54		505,87		
		ФОТ							24,46		866,37
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			35,96		1 273,56
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			32,78		1 160,94
		Всего по позиции							574,61		
10	ФССЦ-02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3	273,777	1	273,777	183,26		50 172,37		
		Всего по позиции							50 172,37		
11	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,628	1	0,628					
	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									
		1 ОТ					269,61	1,15	194,71	35,42	6 896,63
		2 ЭМ					6 250,94	1,15	4 514,43		
		3 в т.ч. ОТм					371,02	1,15	267,95	35,42	9 490,79
		4 М					20 487,60		12 866,21		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	23,8326					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	23,370392					
		Итого по расценке					27 008,15		17 575,35		
		ФОТ							462,66		16 387,42
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			680,11		24 089,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			619,96		21 959,14
		Всего по позиции							18 875,42		
12	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,628	1	0,628					
	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										
		т.ч. до толщины 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					468,89	3,45	1 015,90		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3,45	60,32	35,42	2 136,53
		4 М					1 242,36	3	2 340,61		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3,45	5,438166					
		Итого по расценке					1 711,25		3 356,51		
		ФОТ							60,32		2 136,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			88,67		3 140,70
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			80,83		2 862,95
		Всего по позиции							3 526,01		
13	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,628	1	0,628					
	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										
		1 ОТ					154,49	1,15	111,57	35,42	3 951,81
		2 ЭМ					4 510,84	1,15	3 257,73		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	73,32	35,42	2 596,99
		4 М					1 056,43		663,44		
		ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	12,010186					
		ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	5,676492					
		Итого по расценке					5 721,76		4 032,74		
		ФОТ							184,89		6 548,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			271,79		9 626,74
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			247,75		8 775,39
		Всего по позиции							4 552,28		
14	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,628	1	0,628					
	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										
		до толщ. 8см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					4,82	9,2	27,85	35,42	986,45
		2 ЭМ					257,15	9,2	1 485,71		
		3 в т.ч. ОТм					5,37	9,2	31,03	35,42	1 099,08
		ЗТ	чел.-ч	0,58	9,2	3,351008					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,41	9,2	2,368816					
		Итого по расценке					261,97		1 513,56		
		ФОТ							58,88		2 085,53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			86,55		3 065,73
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			78,90		2 794,61
		Всего по позиции							1 679,01		
15	ТЦ_04.2.01.02_76_76043689 21_20.02.2024_01	Смеси асфальтобетонные А32Нт, А32 От по ГОСТ Р 58406.2-2020 на ПБВ 40 по ГОСТ Р 52056	т	89,2	1	89,2	7 433,33		77 009,64	8,61	663 053,04
		Всего по позиции							77 009,64		663 053,04
16	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,628	1	0,628					
	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									
	1 ОТ						154,49	1,15	111,57	35,42	3 951,81
	2 ЭМ						4 510,84	1,15	3 257,73		
	3 в т.ч. ОТм						101,52	1,15	73,32	35,42	2 596,99
	4 М						1 056,43		663,44		
	ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	12,010186						
	ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	5,676492						
	Итого по расценке						5 721,76		4 032,74		
	ФОТ								184,89		6 548,80
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			271,79		9 626,74
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			247,75		8 775,39
		Всего по позиции							4 552,28		
17	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,628	1	0,628					
	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									
		до толщ. 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						4,82	2,3	6,96	35,42	246,52
	2 ЭМ						257,15	2,3	371,43		
	3 в т.ч. ОТм						5,37	2,3	7,76	35,42	274,86
	ЗТ	чел.-ч	0,58	2,3	0,837752						
	ЗТм	чел.-ч	0,41	2,3	0,592204						
	Итого по расценке						261,97		378,39		
	ФОТ								14,72		521,38
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			21,64		766,43
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			19,72		698,65
		Всего по позиции							419,75		
18	КСР1-04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16	т	80,4	1	80,4	9 272,59		86 587,25	8,61	745 516,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=5654,02*1,64										
		Всего по позиции								86 587,25	745 516,24	
Установка бортовых камней												
19	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	2,35	1	2,35						
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										
		1 ОТ					590,51	1,15	1 595,85	35,42	56 525,01	
		2 ЭМ					73,02	1,15	197,34			
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	23,51	35,42	832,72	
		4 М					3 690,05		8 671,62			
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	188,6345						
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	1,756625						
		Итого по расценке					4 353,58	10 464,81				
		ФОТ						1 619,36		57 357,73		
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147						84 315,86
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134						76 859,36
		Всего по позиции								15 015,21		
20	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	235	1	235	63,12	14 833,20				
		Всего по позиции								14 833,20		
Тротуары и отмостки												
21	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,037	1	0,037						
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										
		1 ОТ					330,42	1,15	14,06	35,42	498,01	
		2 ЭМ					19,71	1,15	0,84			
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	0,15	35,42	5,31	
		4 М					0,78		0,03			
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	1,75306						
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,012765						
		Итого по расценке					350,91	14,93				
		ФОТ						14,21		503,32		
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147						739,88
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134						674,45
		Всего по позиции								54,86		
22	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Геоком 200)	м2	42,55	1	42,55	5,46	232,32				
		Всего по позиции								232,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,37	1	0,37					
	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										
		1 ОТ					205,58	1,15	87,47	35,42	3 098,19
		2 ЭМ					449,69	1,15	191,34		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	13,66	35,42	483,84
		4 М					4,88		1,81		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	10,33965					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	1,24246					
		Итого по расценке					660,15		280,62		
		ФОТ							101,13		3 582,03
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			114,28		4 047,69
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			77,87		2 758,16
		Всего по позиции							472,77		
24	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	0,37	1	0,37					
	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										
		до 15см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ					4,57	3,45	5,83	35,42	206,50
		2 ЭМ					9,00	3,45	11,49		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3,45	1,29	35,42	45,69
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3,45	0,68931					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3,45	0,12765					
		Итого по расценке					13,57		17,32		
		ФОТ							7,12		252,19
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			8,05		284,97
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,48		194,19
		Всего по позиции							30,85		
25	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	8,103	1	8,103	114,13		924,80		
		Всего по позиции							924,80		
26	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0111	1	0,0111					
	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										
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,50		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,09	35,42	3,19
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0084249					
		Итого по расценке					39,10		0,50		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,09		3,19
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,13		4,69
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,12		4,27
		Всего по позиции							0,75		
27	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,011433	1	0,011433	1 690,00		19,32		
		Всего по позиции							19,32		
28	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,37	1	0,37					
		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									
		1 ОТ					86,20	1,15	36,68	35,42	1 299,21
		2 ЭМ					52,22	1,15	22,22		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,21	35,42	7,44
		4 М					101,40		37,52		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	3,81248					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,01702					
		Итого по расценке					239,82		96,42		
		ФОТ							36,89		1 306,65
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			41,69		1 476,51
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			28,41		1 006,12
		Всего по позиции							166,52		
29	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т	4,403	1	4,403	578,89		2 548,85		
		Всего по позиции							2 548,85		
Щебеночное покрытие											
30	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,48765	1	0,48765					
		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									
		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 ОТ					173,23	1,15	97,15	35,42	3 441,05
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	1 920,56		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	97,57	35,42	3 455,93
		4 М					17,08		8,33		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	12,113226					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	7,5090785					
		Итого по расценке					5 459,07		2 026,04		
		ФОТ							194,72		6 896,98
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			286,24		10 138,56
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			260,92		9 241,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									2 573,20		
31	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	61,444	1	61,444	91,50		5 622,13		
Всего по позиции									5 622,13		
Итоги по разделу 1 В границах земельного участка :											
Итого прямые затраты (справочно)									313 423,42		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									3 181,59		
Эксплуатация машин									26 988,70		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 238,92		
Материалы									283 253,13		
Строительные работы									325 712,97		
в том числе:											
оплата труда									3 181,59		
эксплуатация машин и механизмов									26 988,70		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 238,92		
материалы									283 253,13		
накладные расходы									6 448,81		
сметная прибыль									5 840,74		
Итого ФОТ (справочно)									4 420,51		
Итого накладные расходы (справочно)									6 448,81		
Итого сметная прибыль (справочно)									5 840,74		
Итого по разделу 1 В границах земельного участка									325 712,97		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									163 596,89		
Раздел 2. МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР)											
32	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (прим. урна)	100 шт	0,01	1	0,01					
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											
1 ОТ							375,75	1,15	4,32	35,42	153,01
2 ЭМ							732,40	1,15	8,42		
3 в т.ч. ОТм							345,45	1,15	3,97	35,42	140,62
ЗТ			чел.-ч	44,05	1,15	0,506575					
ЗТм			чел.-ч	29,78	1,15	0,34247					
Итого по расценке							1 108,15		12,74		
ФОТ									8,29		293,63
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93			7,71		273,08
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62			5,14		182,05
Всего по позиции									25,59		
33	ФССЦ-01.7.15.02-0071	Болты распорный МР диаметр 12 мм, длина 100 мм	шт	4	1	4	5,28		21,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										21,12	
34	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100x485x235 мм	шт	1	1	1	524,20		524,20		
Всего по позиции										524,20	
Итого по разделу 2 МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР) :											
Итого прямые затраты (справочно)										558,06	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										4,32	
Эксплуатация машин										8,42	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										3,97	
Материалы										545,32	
Строительные работы										570,91	
в том числе:											
оплата труда										4,32	
эксплуатация машин и механизмов										8,42	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										3,97	
материалы										545,32	
накладные расходы										7,71	
сметная прибыль										5,14	
Итого ФОТ (справочно)										8,29	
Итого накладные расходы (справочно)										7,71	
Итого сметная прибыль (справочно)										5,14	
Итого по разделу 2 МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР)										570,91	
Раздел 3. Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М1)											
35	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,38	1	0,38					
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											
1 ОТ							304,01	1,15	132,85	35,42	4 705,55
2 ЭМ							3 430,97	1,15	1 499,33		
3 в т.ч. ОТм							281,18	1,15	122,88	35,42	4 352,41
4 М							233,10		88,58		
ЗТ			чел.-ч	35,64	1,15	15,57468					
ЗТм			чел.-ч	22,48	1,15	9,82376					
Итого по расценке							3 968,08		1 720,76		
ФОТ										255,73	9 057,96
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93				237,83	8 423,90
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62				158,55	5 615,94
Всего по позиции										2 117,14	
36	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,4092	1	2,4092	560,00		1 349,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 349,15		
37	ФЕР09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	3,6	1	3,6					
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									
	1 ОТ						65,60	1,15	271,58	35,42	9 619,36
	2 ЭМ						29,20	1,15	120,89		
	3 в т.ч. ОТм						10,90	1,15	45,13	35,42	1 598,50
	ЗТ		чел.-ч	7,69	1,15	31,8366					
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,15	3,8916					
	Итого по расценке						94,80		392,47		
	ФОТ								316,71		11 217,86
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			294,54		10 432,61
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			196,36		6 955,07
Всего по позиции									883,37		
38	ФЕР09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей (прим. ворота)	10 шт	0,2	1	0,2					
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									
	1 ОТ						28,23	1,15	6,49	35,42	229,88
	2 ЭМ						14,13	1,15	3,25		
	3 в т.ч. ОТм						4,64	1,15	1,07	35,42	37,90
	ЗТ		чел.-ч	3,31	1,15	0,7613					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
	Итого по расценке						42,36		9,74		
	ФОТ								7,56		267,78
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			7,03		249,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4,69		166,02
Всего по позиции									21,46		
Итоги по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М1) :											
Итого прямые затраты (справочно)									3 472,12		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									410,92		
Эксплуатация машин									1 623,47		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									169,08		
Материалы									1 437,73		
Строительные работы									4 371,12		
в том числе:											
оплата труда									410,92		
эксплуатация машин и механизмов									1 623,47		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
									169,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							1 437,73		
		накладные расходы							539,40		
		сметная прибыль							359,60		
		Итого ФОТ (справочно)							580,00		
		Итого накладные расходы (справочно)							539,40		
		Итого сметная прибыль (справочно)							359,60		
		Итого по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М1)							4 371,12		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							317 453,60		2 933 026,85
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 596,83		127 399,73
		Эксплуатация машин							28 620,59		349 743,61
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 411,97		50 011,96
		Материалы							285 236,18		2 455 883,51
		Строительные работы							330 655,00		3 400 620,59
		в том числе:									
		оплата труда							3 596,83		127 399,73
		эксплуатация машин и механизмов							28 620,59	12,22	349 743,61
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 411,97		50 011,96
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	материалы							285 236,18	8,61	2 455 883,51
		накладные расходы							6 995,92		247 795,19
		сметная прибыль							6 205,48		219 798,55
		Итого ФОТ (справочно)							5 008,80		177 411,69
		Итого накладные расходы (справочно)							6 995,92		247 795,19
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 205,48		219 798,55
		ВСЕГО по смете							330 655,00		3 400 620,59
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							163 596,89		1 408 569,28

Составил: (Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Поляков Д.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 07-01-02

Благоустройство ТП-М2	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	3 167,88 (318,1) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	3 167,88 (318,1) 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	80,50 (2,27) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	271,17 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	120,59 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. В границах земельного участка											
Проезды и площадки											
1	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,615	1	0,615					
	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										
		1 ОТ					330,42	1,15	233,69	35,42	8 277,30
		2 ЭМ					19,71	1,15	13,94		
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	2,46	35,42	87,13
		4 М					0,78		0,48		
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	29,1387					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,212175					
		Итого по расценке					350,91		248,11		
		ФОТ							236,15		8 364,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			347,14		12 295,71
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			316,44		11 208,34
		Всего по позиции							911,69		
2	ФССЦ-01.7.12.06-0084	Тканый геотекстиль: Геоспан ТН 33	м2	707,25	1	707,25	9,28		6 563,28		
		Всего по позиции							6 563,28		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,23	1	1,23					
	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										
		1 ОТ					115,49	1,15	163,36	35,42	5 786,21
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	4 615,22		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	242,19	35,42	8 578,37
		4 М					12,20		15,01		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	20,3688					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	19,63326					
		Итого по расценке					3 390,48		4 793,59		
		ФОТ							405,55		14 364,58
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			596,16		21 115,93
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			543,44		19 248,54
		Всего по позиции							5 933,19		
4	ФССЦ-02.3.01.02-1020	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	135,3	1	135,3	59,99		8 116,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									8 116,65		
5	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,615	1	0,615					
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											
	1 ОТ						330,42	1,15	233,69	35,42	8 277,30
	2 ЭМ						19,71	1,15	13,94		
	3 в т.ч. ОТм						3,48	1,15	2,46	35,42	87,13
	4 М						0,78		0,48		
	ЗТ		чел.-ч	41,2	1,15	29,1387					
	ЗТм		чел.-ч	0,3	1,15	0,212175					
	Итого по расценке						350,91		248,11		
	ФОТ								236,15		8 364,43
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			347,14		12 295,71
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			316,44		11 208,34
Всего по позиции									911,69		
6	ФССЦ-01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	707,25	1	707,25	7,55	5 339,74			
Всего по позиции									5 339,74		
7	ФЕР27-04-003-06	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных нижний слой толщиной 15 см	1000 м2	0,615	1	0,615					
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											
	1 ОТ						126,67	1,15	89,59	35,42	3 173,28
	2 ЭМ						4 142,01	1,15	2 929,44		
	3 в т.ч. ОТм						233,38	1,15	165,06	35,42	5 846,43
	4 М						48,80		30,01		
	ЗТ		чел.-ч	14,85	1,15	10,5026625					
	ЗТм		чел.-ч	18,5	1,15	13,084125					
	Итого по расценке						4 317,48		3 049,04		
	ФОТ								254,65		9 019,71
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			374,34		13 258,97
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			341,23		12 086,41
Всего по позиции									3 764,61		
8	ФЕР27-04-003-07	Устройство оснований и покрытий из песчано-гравийных или щебеночно-песчаных смесей: непрерывной гранулометрии С-4 и С-6, двухслойных верхний слой толщиной 15 см	1000 м2	0,615	1	0,615					
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											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					246,01	1,15	173,99	35,42	6 162,73
		2 ЭМ					3 803,39	1,15	2 689,95		
		3 в т.ч. ОТм					217,18	1,15	153,60	35,42	5 440,51
		4 М					61,00		37,52		
		ЗТ	чел.-ч	28,84	1,15	20,39709					
		ЗТм	чел.-ч	17,23	1,15	12,1859175					
		Итого по расценке					4 110,40		2 901,46		
		ФОТ							327,59		11 603,24
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			481,56		17 056,76
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			438,97		15 548,34
		Всего по позиции							3 821,99		
9	ФЕР27-04-003-08	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам с 27-04-003-05 по 27-04-003-07	1000 м2	0,615	1	0,615					
	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 до толщ. 36см ПЗ=6 (ОЗП=6; ЭМ=6 к расх.; ЗПМ=6; МАТ=6 к расх.; ТЗ=6; ТЗМ=6)									
		2 ЭМ					119,54	6,9	507,27		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	6,9	24,53	35,42	868,85
		ЗТм	чел.-ч	0,46	6,9	1,95201					
		Итого по расценке					119,54		507,27		
		ФОТ							24,53		868,85
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			36,06		1 277,21
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			32,87		1 164,26
		Всего по позиции							576,20		
10	ФССЦ-02.2.04.04-0121	Смесь щебеночно-песчаная готовая, щебень из плотных горных пород М 800, номер смеси С4, размер зерен 0-80 мм	м3	274,536	1	274,536	183,26		50 311,47		
		Всего по позиции							50 311,47		
11	ФЕР27-04-007-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,6591	1	0,6591					
	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									
		1 ОТ					269,61	1,15	204,35	35,42	7 238,08
		2 ЭМ					6 250,94	1,15	4 737,99		
		3 в т.ч. ОТм					371,02	1,15	281,22	35,42	9 960,81
		4 М					20 487,60		13 503,38		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	25,012845					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	24,5277474					
		Итого по расценке					27 008,15		18 445,72		
		ФОТ							485,57		17 198,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			713,79		25 282,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			650,66		23 046,51
		Всего по позиции							19 810,17		
12	ФЕР27-04-007-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-007-01, 27-04-007-02, 27-04-007-03	1000 м2	0,6591	1	0,6591					
	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										
		т.ч. до толщины 18 см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		2 ЭМ					468,89	3,45	1 066,21		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3,45	63,31	35,42	2 242,44
		4 М					1 242,36	3	2 456,52		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3,45	5,7074765					
		Итого по расценке					1 711,25		3 522,73		
		ФОТ							63,31		2 242,44
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			93,07		3 296,39
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			84,84		3 004,87
		Всего по позиции							3 700,64		
13	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,6591	1	0,6591					
	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										
		1 ОТ					154,49	1,15	117,10	35,42	4 147,68
		2 ЭМ					4 510,84	1,15	3 419,06		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	76,95	35,42	2 725,57
		4 М					1 056,43		696,29		
		ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	12,604958					
		ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	5,9576049					
		Итого по расценке					5 721,76		4 232,45		
		ФОТ							194,05		6 873,25
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			285,25		10 103,68
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			260,03		9 210,16
		Всего по позиции							4 777,73		
14	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,6591	1	0,6591					
	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										
		до толщ. 8см ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
		1 ОТ					4,82	9,2	29,23	35,42	1 035,33
		2 ЭМ					257,15	9,2	1 559,29		
		3 в т.ч. ОТм					5,37	9,2	32,56	35,42	1 153,28
		ЗТ	чел.-ч	0,58	9,2	3,5169576					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,41	9,2	2,4861252					
		Итого по расценке					261,97		1 588,52		
		ФОТ							61,79		2 188,61
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			90,83		3 217,26
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			82,80		2 932,74
		Всего по позиции							1 762,15		
15	ТЦ_04.2.01.02_76_76043689 21_20.02.2024_01	Смеси асфальтобетонные А32Нт, А32 От по ГОСТ Р 58406.2-2020 на ПБВ 40 по ГОСТ Р 52056	т	93,6	1	93,6	7 433,33		80 808,33	8,61	695 759,69
		Всего по позиции							80 808,33		695 759,69
16	ФЕР27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,6591	1	0,6591					
	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									
	1 ОТ						154,49	1,15	117,10	35,42	4 147,68
	2 ЭМ						4 510,84	1,15	3 419,06		
	3 в т.ч. ОТм						101,52	1,15	76,95	35,42	2 725,57
	4 М						1 056,43		696,29		
	ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	12,604958						
	ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	5,9576049						
	Итого по расценке						5 721,76		4 232,45		
	ФОТ								194,05		6 873,25
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			285,25		10 103,68
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			260,03		9 210,16
		Всего по позиции							4 777,73		
17	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,6591	1	0,6591					
	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									
		до толщ. 5см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ						4,82	2,3	7,31	35,42	258,92
	2 ЭМ						257,15	2,3	389,82		
	3 в т.ч. ОТм						5,37	2,3	8,14	35,42	288,32
	ЗТ	чел.-ч	0,58	2,3	0,8792394						
	ЗТм	чел.-ч	0,41	2,3	0,6215313						
	Итого по расценке						261,97		397,13		
	ФОТ								15,45		547,24
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			22,71		804,44
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			20,70		733,30
		Всего по позиции							440,54		
18	КСР1-04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16	т	84,4	1	84,4	9 272,59		90 895,08	8,61	782 606,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=5654,02*1,64										
		Всего по позиции								90 895,08	782 606,60	
Установка бортовых камней												
19	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,3	1	0,3						
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										
1 ОТ							590,51	1,15	203,73	35,42	7 216,12	
2 ЭМ							73,02	1,15	25,19			
3 в т.ч. ОТм							8,70	1,15	3,00	35,42	106,26	
4 М							3 690,05		1 107,02			
ЗТ		чел.-ч	69,8	1,15	24,081							
ЗТм		чел.-ч	0,65	1,15	0,22425							
Итого по расценке							4 353,58		1 335,94			
ФОТ									206,73		7 322,38	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147						10 763,90	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134						9 811,99	
		Всего по позиции								1 916,85		
20	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	30	1	30	63,12					1 893,60
		Всего по позиции								1 893,60		
Тротуары и отмостки												
21	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,026	1	0,026						
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										
1 ОТ							330,42	1,15	9,88	35,42	349,95	
2 ЭМ							19,71	1,15	0,59			
3 в т.ч. ОТм							3,48	1,15	0,10	35,42	3,54	
4 М							0,78		0,02			
ЗТ		чел.-ч	41,2	1,15	1,23188							
ЗТм		чел.-ч	0,3	1,15	0,00897							
Итого по расценке							350,91		10,49			
ФОТ									9,98		353,49	
Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги		%	147		147						519,63	
Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги		%	134		134						473,68	
		Всего по позиции								38,53		
22	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Геоком 200)	м2	29,9	1	29,9	5,46					163,25
		Всего по позиции								163,25		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,26	1	0,26					
	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										
		1 ОТ					205,58	1,15	61,47	35,42	2 177,27
		2 ЭМ					449,69	1,15	134,46		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	9,60	35,42	340,03
		4 М					4,88		1,27		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	7,2657					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,87308					
		Итого по расценке					660,15		197,20		
		ФОТ							71,07		2 517,30
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			80,31		2 844,55
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			54,72		1 938,32
		Всего по позиции							332,23		
24	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	0,26	1	0,26					
	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										
		до 15см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ					4,57	3,45	4,10	35,42	145,22
		2 ЭМ					9,00	3,45	8,07		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3,45	0,91	35,42	32,23
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3,45	0,48438					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3,45	0,0897					
		Итого по расценке					13,57		12,17		
		ФОТ							5,01		177,45
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			5,66		200,52
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3,86		136,64
		Всего по позиции							21,69		
25	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	5,694	1	5,694	114,13		649,86		
		Всего по позиции							649,86		
26	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0078	1	0,0078					
	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										
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,35		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,06	35,42	2,13
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0059202					
		Итого по расценке					39,10		0,35		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							0,06		2,13
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,09		3,13
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,08		2,85
		Всего по позиции							0,52		
27	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,008034	1	0,008034	1 690,00		13,58		
		Всего по позиции							13,58		
28	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,26	1	0,26					
		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									
		1 ОТ					86,20	1,15	25,77	35,42	912,77
		2 ЭМ					52,22	1,15	15,61		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,15	35,42	5,31
		4 М					101,40		26,36		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	2,67904					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,01196					
		Итого по расценке					239,82		67,74		
		ФОТ							25,92		918,08
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			29,29		1 037,43
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			19,96		706,92
		Всего по позиции							116,99		
29	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т	3,094	1	3,094	578,89		1 791,09		
		Всего по позиции							1 791,09		
Щебеночное покрытие											
30	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,75285	1	0,75285					
		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									
		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 ОТ					173,23	1,15	149,98	35,42	5 312,29
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	2 965,02		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	150,63	35,42	5 335,31
		4 М					17,08		12,86		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	18,700794					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	11,5927607					
		Итого по расценке					5 459,07		3 127,86		
		ФОТ							300,61		10 647,60
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			441,90		15 651,97
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			402,82		14 267,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									3 972,58		
31	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	94,859	1	94,859	91,50		8 679,60		
Всего по позиции									8 679,60		
Итоги по разделу 1 В границах земельного участка :											
Итого прямые затраты (справочно)									304 143,86		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									1 824,34		
Эксплуатация машин									28 510,48		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 293,88		
Материалы									273 809,04		
Строительные работы									312 813,25		
в том числе:											
оплата труда									1 824,34		
эксплуатация машин и механизмов									28 510,48		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 293,88		
материалы									273 809,04		
накладные расходы									4 549,11		
сметная прибыль									4 120,28		
Итого ФОТ (справочно)									3 118,22		
Итого накладные расходы (справочно)									4 549,11		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 120,28		
Итого по разделу 1 В границах земельного участка									312 813,25		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									171 703,41		
Раздел 2. МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР)											
32	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (прим. урна)	100 шт	0,01	1	0,01					
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											
1 ОТ							375,75	1,15	4,32	35,42	153,01
2 ЭМ							732,40	1,15	8,42		
3 в т.ч. ОТм							345,45	1,15	3,97	35,42	140,62
ЗТ			чел.-ч	44,05	1,15	0,506575					
ЗТм			чел.-ч	29,78	1,15	0,34247					
Итого по расценке							1 108,15		12,74		
ФОТ									8,29	293,63	
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93			7,71	273,08	
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62			5,14	182,05	
Всего по позиции									25,59		
33	ФССЦ-01.7.15.02-0071	Болты распорный МР диаметр 12 мм, длина 100 мм	шт	4	1	4	5,28		21,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										21,12	
34	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100x485x235 мм	шт	1	1	1	524,20		524,20		
Всего по позиции										524,20	
Итого по разделу 2 МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР) :											
Итого прямые затраты (справочно)										558,06	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										4,32	
Эксплуатация машин										8,42	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										3,97	
Материалы										545,32	
Строительные работы										570,91	
в том числе:											
оплата труда										4,32	
эксплуатация машин и механизмов										8,42	
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										3,97	
материалы										545,32	
накладные расходы										7,71	
сметная прибыль										5,14	
Итого ФОТ (справочно)										8,29	
Итого накладные расходы (справочно)										7,71	
Итого сметная прибыль (справочно)										5,14	
Итого по разделу 2 МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР)										570,91	
Раздел 3. Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М2)											
35	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,41	1	0,41					
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											
1 ОТ							304,01	1,15	143,34	35,42	5 077,10
2 ЭМ							3 430,97	1,15	1 617,70		
3 в т.ч. ОТм							281,18	1,15	132,58	35,42	4 695,98
4 М							233,10		95,57		
ЗТ			чел.-ч	35,64	1,15	16,80426					
ЗТм			чел.-ч	22,48	1,15	10,59932					
Итого по расценке							3 968,08		1 856,61		
ФОТ										275,92	9 773,08
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93				256,61	9 088,96
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62				171,07	6 059,31
Всего по позиции										2 284,29	
36	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,5994	1	2,5994	560,00		1 455,66		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 455,66		
37	ФЕР09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	3,9	1	3,9					
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									
	1 ОТ						65,60	1,15	294,22	35,42	10 421,27
	2 ЭМ						29,20	1,15	130,96		
	3 в т.ч. ОТм						10,90	1,15	48,89	35,42	1 731,68
	ЗТ		чел.-ч	7,69	1,15	34,48965					
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,15	4,2159					
	Итого по расценке						94,80		425,18		
	ФОТ								343,11		12 152,95
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			319,09		11 302,24
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			212,73		7 534,83
Всего по позиции									957,00		
38	ФЕР09-08-002-07	Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей (прим. ворота)	10 шт	0,2	1	0,2					
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									
	1 ОТ						28,23	1,15	6,49	35,42	229,88
	2 ЭМ						14,13	1,15	3,25		
	3 в т.ч. ОТм						4,64	1,15	1,07	35,42	37,90
	ЗТ		чел.-ч	3,31	1,15	0,7613					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
	Итого по расценке						42,36		9,74		
	ФОТ								7,56		267,78
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			7,03		249,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			4,69		166,02
Всего по позиции									21,46		
Итоги по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М2) :											
Итого прямые затраты (справочно)									3 747,19		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									444,05		
Эксплуатация машин									1 751,91		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									182,54		
Материалы									1 551,23		
Строительные работы									4 718,41		
в том числе:											
оплата труда									444,05		
эксплуатация машин и механизмов									1 751,91		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									182,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							1 551,23		
		накладные расходы							582,73		
		сметная прибыль							388,49		
		Итого ФОТ (справочно)							626,59		
		Итого накладные расходы (справочно)							582,73		
		Итого сметная прибыль (справочно)							388,49		
		Итого по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М2)							4 718,41		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							308 449,11		2 825 955,82
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 272,71		80 499,39
		Эксплуатация машин							30 270,81		369 909,30
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 480,39		52 435,40
		Материалы							275 905,59		2 375 547,13
		Строительные работы							318 102,57		3 167 880,74
		в том числе:									
		оплата труда							2 272,71		80 499,39
		эксплуатация машин и механизмов							30 270,81	12,22	369 909,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 480,39		52 435,40
		материалы							275 905,59	8,61	2 375 547,13
		накладные расходы							5 139,55		182 042,56
		сметная прибыль							4 513,91		159 882,36
		Итого ФОТ (справочно)							3 753,10		132 934,79
		Итого накладные расходы (справочно)							5 139,55		182 042,56
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 513,91		159 882,36
		ВСЕГО по смете							318 102,57		3 167 880,74
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							171 703,41		1 478 366,29

Составил: (Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Поляков Д.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование стройки)	
«Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 07-01-03

Благоустройство ТП-М4	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	ведомость объемов работ
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	120,38 (9,57) тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	120,38 (9,57) 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	13,61 (0,38) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	44,94 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2,11 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. В границах земельного участка											
Установка бортовых камней											
1	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	0,33	1	0,33					
	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										
		1 ОТ					590,51	1,15	224,10	35,42	7 937,62
		2 ЭМ					73,02	1,15	27,71		
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	3,30	35,42	116,89
		4 М					3 690,05		1 217,72		
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	26,4891					
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	0,246675					
		Итого по расценке					4 353,58		1 469,53		
		ФОТ							227,40		8 054,51
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			334,28		11 840,13
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			304,72		10 793,04
		Всего по позиции							2 108,53		
2	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	33	1	33	63,12		2 082,96		
		Всего по позиции							2 082,96		
Тротуары и отмостки											
3	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,04	1	0,04					
	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										
		1 ОТ					330,42	1,15	15,20	35,42	538,38
		2 ЭМ					19,71	1,15	0,91		
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	0,16	35,42	5,67
		4 М					0,78		0,03		
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	1,8952					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,0138					
		Итого по расценке					350,91		16,14		
		ФОТ							15,36		544,05
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			22,58		799,75
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			20,58		729,03
		Всего по позиции							59,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Геоком 200)	м2	46	1	46	5,46		251,16		
		Всего по позиции							251,16		
5	ФЕР27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	0,4	1	0,4					
	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									
		1 ОТ					205,58	1,15	94,57	35,42	3 349,67
		2 ЭМ					449,69	1,15	206,86		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	14,77	35,42	523,15
		4 М					4,88		1,95		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	11,178					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	1,3432					
		Итого по расценке					660,15		303,38		
		ФОТ							109,34		3 872,82
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			123,55		4 376,29
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			84,19		2 982,07
		Всего по позиции							511,12		
6	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	0,4	1	0,4					
	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									
		до 15см ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
		1 ОТ					4,57	3,45	6,31	35,42	223,50
		2 ЭМ					9,00	3,45	12,42		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3,45	1,39	35,42	49,23
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3,45	0,7452					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3,45	0,138					
		Итого по расценке					13,57		18,73		
		ФОТ							7,70		272,73
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			8,70		308,18
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			5,93		210,00
		Всего по позиции							33,36		
7	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	8,76	1	8,76	114,13		999,78		
		Всего по позиции							999,78		
8	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,012	1	0,012					
	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									
		2 ЭМ					39,10	1,15	0,54		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,10	35,42	3,54
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,009108					
		Итого по расценке					39,10		0,54		
		ФОТ							0,10		3,54
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,15		5,20
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,13		4,74
		Всего по позиции							0,82		
9	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,01236	1	0,01236	1 690,00		20,89		
		Всего по позиции							20,89		
10	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,4	1	0,4					
	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										
		1 ОТ					86,20	1,15	39,65	35,42	1 404,40
		2 ЭМ					52,22	1,15	24,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,23	35,42	8,15
		4 М					101,40		40,56		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	4,1216					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0184					
		Итого по расценке					239,82		104,23		
		ФОТ							39,88		1 412,55
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			45,06		1 596,18
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			30,71		1 087,66
		Всего по позиции							180,00		
11	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т	4,76	1	4,76	578,89		2 755,52		
		Всего по позиции							2 755,52		
		Итого по разделу 1 В границах земельного участка :									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 022,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							379,83		
		Эксплуатация машин							272,46		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							19,95		
		Материалы							7 370,57		
		Строительные работы							9 003,44		
		в том числе:									
		оплата труда							379,83		
		эксплуатация машин и механизмов							272,46		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							19,95		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							7 370,57		
		накладные расходы							534,32		
		сметная прибыль							446,26		
		Итого ФОТ (справочно)							399,78		
		Итого накладные расходы (справочно)							534,32		
		Итого сметная прибыль (справочно)							446,26		
		Итого по разделу 1 В границах земельного участка							9 003,44		
Раздел 2. МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР)											
12	ФЕР09-08-001-03	Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (прим. урна)	100 шт	0,01	1	0,01					
	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										
		1 ОТ					375,75	1,15	4,32	35,42	153,01
		2 ЭМ					732,40	1,15	8,42		
		3 в т.ч. ОТм					345,45	1,15	3,97	35,42	140,62
		ЗТ	чел.-ч	44,05	1,15	0,506575					
		ЗТм	чел.-ч	29,78	1,15	0,34247					
		Итого по расценке					1 108,15		12,74		
		ФОТ							8,29		293,63
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93			7,71		273,08
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62			5,14		182,05
		Всего по позиции							25,59		
13	ФССЦ-01.7.15.02-0071	Болты распорный МР диаметр 12 мм, длина 100 мм	шт	4	1	4	5,28		21,12		
		Всего по позиции							21,12		
14	ФССЦ-15.2.03.06-0013	Урна переворачивающаяся из стального листа, на ножках из стальной трубы, окрашенная, размер 1100х485х235 мм	шт	1	1	1	524,20		524,20		
		Всего по позиции							524,20		
Итого по разделу 2 МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							558,06		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4,32		
		Эксплуатация машин							8,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,97		
		Материалы							545,32		
		Строительные работы							570,91		
		в том числе:									
		оплата труда							4,32		
		эксплуатация машин и механизмов							8,42		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3,97		
		материалы							545,32		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							7,71		
		сметная прибыль							5,14		
		Итого ФОТ (справочно)							8,29		
		Итого накладные расходы (справочно)							7,71		
		Итого сметная прибыль (справочно)							5,14		
		Итого по разделу 2 МАФ ПЗУ (п. 5.1.1.-5.1.3 ВОР)							570,91		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							8 580,92		85 194,74
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							384,15		13 606,58
		Эксплуатация машин							280,88		3 432,35
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							23,92		847,25
		Материалы							7 915,89		68 155,81
		Строительные работы							9 574,35		120 382,14
		в том числе:									
		оплата труда							384,15		13 606,58
		эксплуатация машин и механизмов							280,88	12,22	3 432,35
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23,92		847,25
		материалы							7 915,89	8,61	68 155,81
		накладные расходы							542,03		19 198,81
		сметная прибыль							451,40		15 988,59
		Итого ФОТ (справочно)							408,07		14 453,83
		Итого накладные расходы (справочно)							542,03		19 198,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							451,40		15 988,59
		ВСЕГО по смете							9 574,35		120 382,14

Составил: (Казнина С.О.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (Поляков Д.)

[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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

«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» 7 этап: «Строительство системы

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01

Основание ЛСР 09-01-01 - 09-01-04
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 52,34 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен III квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных,	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-01-01	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М1				12,73	12,73
2	09-01-02	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М2				12,59	12,59
3	09-01-03	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М3				14,66	14,66

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

4	09-01-04	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М4				12,36	12,36
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				52,34	52,34
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				52,34	52,34
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				52,34	52,34
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"				52,34	52,34
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете				52,34	52,34

Главный инженер проекта	_____	0
	<i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>	
Начальник	_____	0
	<i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>	
Составил:	_____	(Казнина С.О.)
	<i>[должность, подпись (инициалы, фамилия)]</i>	
Проверил:	_____	(Поляков Д.)
	<i>[должность, подпись (инициалы, фамилия)]</i>	

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01

Основание ЛСР 09-01-01 - 09-01-04
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 1 854,31 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен III квартал 2024 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных,	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-01-01	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М1				450,98	450,98

2	09-01-02	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М2				446,08	446,08
3	09-01-03	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М3				519,35	519,35
4	09-01-04	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М4				437,90	437,90
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					1 854,31	1 854,31
Временные здания и сооружения							
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					1 854,31	1 854,31
Прочие работы и затраты							
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					1 854,31	1 854,31
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"					1 854,31	1 854,31
Налоги и обязательные платежи							
	Итого по объектной смете					1 854,31	1 854,31

[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. 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера

(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М1

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М1

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ИЛО1.5.1-ГЧ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	563,73	(15,92)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	268,44 (7,58) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	618,95 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	
прочих затрат	563,73	(15,92)	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 распределительное РУ-6кВ (11 ячеек)											
1	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	10	1	10					
		1 ОТ					65,94		659,40	35,42	23 355,95
		ЗТ	чел.-ч	5,4		54					
		Итого по расценке					65,94		659,40		23 355,95
		ФОТ							659,40		23 355,95
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			487,96		17 283,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			237,38		8 408,14
		Всего по позиции							1 384,74		49 047,49
2	ФЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	шт	9	1	9					
		1 ОТ					98,19		883,71	35,42	31 301,01
		ЗТ	чел.-ч	8,1		72,9					
		Итого по расценке					98,19		883,71		31 301,01
		ФОТ							883,71		31 301,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			653,95		23 162,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			318,14		11 268,36
		Всего по позиции							1 855,80		65 732,12
3	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	6	1	6					
		1 ОТ					23,05		138,30	35,42	4 898,59
		ЗТ	чел.-ч	1,8		10,8					
		Итого по расценке					23,05		138,30		4 898,59
		ФОТ							138,30		4 898,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			102,34		3 624,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,79		1 763,49
		Всего по позиции							290,43		10 287,04
4	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76

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			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
5	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,11	1	0,11					
	1 ОТ						165,95		18,25	35,42	646,42
	ЗТ		чел.-ч	12,96		1,4256					
	Итого по расценке						165,95		18,25		646,42
	ФОТ								18,25		646,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13,51		478,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,57		232,71
		Всего по позиции							38,33		1 357,48
6	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	компл	15	1	15					
	1 ОТ						27,24		408,60	35,42	14 472,61
	ЗТ		чел.-ч	2,16		32,4					
	Итого по расценке						27,24		408,60		14 472,61
	ФОТ								408,60		14 472,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			302,36		10 709,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			147,10		5 210,14
		Всего по позиции							858,06		30 392,48
7	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	2	1	2					
	1 ОТ						264,97		529,94	35,42	18 770,47
	ЗТ		чел.-ч	20,88		41,76					
	Итого по расценке						264,97		529,94		18 770,47
	ФОТ								529,94		18 770,47
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			392,16		13 890,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			190,78		6 757,37
		Всего по позиции							1 112,88		39 417,99
8	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	11	1	11					
	1 ОТ						4,10		45,10	35,42	1 597,44
	ЗТ		чел.-ч	0,32		3,52					
	Итого по расценке						4,10		45,10		1 597,44
	ФОТ								45,10		1 597,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			33,37		1 182,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			16,24		575,08
		Всего по позиции							94,71		3 354,63
	1 ОТ						19,52		1 503,04	35,42	53 237,68
	ЗТ		чел.-ч	1,62		124,74					
	Итого по расценке						19,52		1 503,04		53 237,68
	ФОТ								1 503,04		53 237,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 112,25		39 395,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			541,09		19 165,56
		Всего по позиции							3 156,38		111 799,12

Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								4 199,15		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 199,15		
	Прочие затраты								8 818,23		
	Пусконаладочные работы								8 818,23		
	в том числе:										
	оплата труда								4 199,15		
	накладные расходы								3 107,38		
	сметная прибыль								1 511,70		
	Итого ФОТ (справочно)								4 199,15		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 107,38		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 511,70		
	Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек)								8 818,23		

Раздел 2. РУ-600В (6 ячеек)											
10	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	6	1	6					
	1 ОТ						65,94		395,64	35,42	14 013,57
	ЗТ		чел.-ч	5,4		32,4					
	Итого по расценке						65,94		395,64		14 013,57
	ФОТ								395,64		14 013,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			292,77		10 370,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			142,43		5 044,89
		Всего по позиции							830,84		29 428,50
11	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	3	1	3					
	1 ОТ						27,44		82,32	35,42	2 915,77
	ЗТ		чел.-ч	2,43		7,29					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					27,44		82,32		2 915,77
		ФОТ							82,32		2 915,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			60,92		2 157,67
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,64		1 049,68
		Всего по позиции							172,88		6 123,12
12	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	1	3					
		1 ОТ					23,05		69,15	35,42	2 449,29
		ЗТ	чел.-ч	1,8		5,4					
		Итого по расценке					23,05		69,15		2 449,29
		ФОТ							69,15		2 449,29
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			51,17		1 812,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			24,89		881,74
		Всего по позиции							145,21		5 143,50
13	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
		1 ОТ					165,95		9,96	35,42	352,78
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,7776					
		Итого по расценке					165,95		9,96		352,78
		ФОТ							9,96		352,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7,37		261,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3,59		127,00
		Всего по позиции							20,92		740,84
15	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	6	1	6					
		1 ОТ					4,10		24,60	35,42	871,33
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,92					
		Итого по расценке					4,10		24,60		871,33
		ФОТ							24,60		871,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			18,20		644,78
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,86		313,68
		Всего по позиции							51,66		1 829,79
16	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	28	1	28					
	1	ОТ					19,52		546,56	35,42	19 359,16
		ЗТ	чел.-ч	1,62		45,36					
		Итого по расценке					19,52		546,56		19 359,16
		ФОТ							546,56		19 359,16
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			404,45		14 325,78
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			196,76		6 969,30
		Всего по позиции							1 147,77		40 654,24

Итого по разделу 2 РУ-600В (6 ячеек) :		
Итого прямые затраты (справочно)		1 141,04
в том числе:		
Оплата труда рабочих		1 141,04
Прочие затраты		2 396,18
Пусконаладочные работы		2 396,18
в том числе:		
оплата труда		1 141,04
накладные расходы		844,36
сметная прибыль		410,78
Итого ФОТ (справочно)		1 141,04
Итого накладные расходы (справочно)		844,36
Итого сметная прибыль (справочно)		410,78
Итого по разделу 2 РУ-600В (6 ячеек)		2 396,18

Раздел 3. РУОШ-600 В (3 ячейки)											
17	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	3	1	3					
	1	ОТ					65,94		197,82	35,42	7 006,78
		ЗТ	чел.-ч	5,4		16,2					
		Итого по расценке					65,94		197,82		7 006,78
		ФОТ							197,82		7 006,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			146,39		5 185,02
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			71,22		2 522,44
		Всего по позиции							415,43		14 714,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					23,05		23,05	35,42	816,43
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					23,05		23,05		816,43
		ФОТ							23,05		816,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			17,06		604,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,30		293,91
		Всего по позиции							48,41		1 714,50
19	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ					27,44		82,32	35,42	2 915,77
		ЗТ	чел.-ч	2,43		7,29					
		Итого по расценке					27,44		82,32		2 915,77
		ФОТ							82,32		2 915,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			60,92		2 157,67
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,64		1 049,68
		Всего по позиции							172,88		6 123,12
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
21	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					165,95		4,98	35,42	176,39
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,3888					
		Итого по расценке					165,95		4,98		176,39
		ФОТ							4,98		176,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3,69		130,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,79		63,50
		Всего по позиции							10,46		370,42
22	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,10		12,30	35,42	435,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,96					
		Итого по расценке					4,10		12,30		435,67
		ФОТ							12,30		435,67
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,10		322,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,43		156,84
		Всего по позиции							25,83		914,91
	1 ОТ						19,52		488,00	35,42	17 284,96
		ЗТ	чел.-ч	1,62		40,5					
		Итого по расценке					19,52		488,00		17 284,96
		ФОТ							488,00		17 284,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			361,12		12 790,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			175,68		6 222,59
		Всего по позиции							1 024,80		36 298,42

Итоги по разделу 3 РУОШ-600 В (3 ячейки) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							821,28		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							821,28		
		Прочие затраты							1 724,71		
		Пусконаладочные работы							1 724,71		
		в том числе:									
		оплата труда							821,28		
		накладные расходы							607,76		
		сметная прибыль							295,67		
		Итого ФОТ (справочно)							821,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							607,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							295,67		
		Итого по разделу 3 РУОШ-600 В (3 ячейки)							1 724,71		

Раздел 4. Трансформаторы											
	1 ОТ						272,75		545,50	35,42	19 321,61
		ЗТ	чел.-ч	22,5		45					
		Итого по расценке					272,75		545,50		19 321,61
		ФОТ							545,50		19 321,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			403,67		14 297,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			196,38		6 955,78
		Всего по позиции							1 145,55		40 575,38

Итоги по разделу 4 Трансформаторы :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							545,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							545,50		
		Прочие затраты							1 145,55		
		Пусконаладочные работы							1 145,55		
		оплата труда							545,50		
		накладные расходы							403,67		
		сметная прибыль							196,38		
		Итого ФОТ (справочно)							545,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							403,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							196,38		
		Итого по разделу 4 Трансформаторы							1 145,55		
Раздел 5. Выпрямители											
25	ФЕРп01-06-003-01	Устройство выпрямительное с тремя режимами	шт	2	1	2					
		1 ОТ					435,93		871,86	35,42	30 881,28
		ЗТ	чел.-ч	34,56		69,12					
		Итого по расценке					435,93		871,86		30 881,28
		ФОТ							871,86		30 881,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74			645,18		22 852,15
		Всего по позиции							1 830,91		64 850,69
Итого по разделу 5 Выпрямители :											
		Итого прямые затраты (справочно)							871,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							871,86		
		Прочие затраты							1 830,91		
		Пусконаладочные работы							1 830,91		
		в том числе:									
		оплата труда							871,86		
		накладные расходы							645,18		
		сметная прибыль							313,87		
		Итого ФОТ (справочно)							871,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							645,18		
		Итого сметная прибыль (справочно)							313,87		
		Итого по разделу 5 Выпрямители							1 830,91		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 578,83		268 442,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 578,83		268 442,15
		Прочие затраты							15 915,58		563 728,51
		Пусконаладочные работы							15 915,58		563 728,51
		в том числе:									
		оплата труда							7 578,83		268 442,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							5 608,35		198 647,20
		сметная прибыль							2 728,40		96 639,16
		Итого ФОТ (справочно)							7 578,83		268 442,15
		Итого накладные расходы (справочно)							5 608,35		198 647,20
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 728,40		96 639,16
		ВСЕГО по смете							15 915,58		563 728,51

Составил:

(Смирнова Р.Ф.)

Проверил:

(Поляков Д.К.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[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

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. 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера

(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М2

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М2

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ИЛО2.5.1-ГЧ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	557,61	(15,74)	тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	265,53 (7,5) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	611,66 чел.час.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	
прочих затрат	557,61	(15,74)	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 распределительное РУ-6кВ (11 ячеек)											
1	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	10	1	10					
		1 ОТ					65,94		659,40	35,42	23 355,95
		ЗТ	чел.-ч	5,4		54					
		Итого по расценке					65,94		659,40		23 355,95
		ФОТ							659,40		23 355,95
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			487,96		17 283,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			237,38		8 408,14
		Всего по позиции							1 384,74		49 047,49
2	ФЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	шт	9	1	9					
		1 ОТ					98,19		883,71	35,42	31 301,01
		ЗТ	чел.-ч	8,1		72,9					
		Итого по расценке					98,19		883,71		31 301,01
		ФОТ							883,71		31 301,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			653,95		23 162,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			318,14		11 268,36
		Всего по позиции							1 855,80		65 732,12
3	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	6	1	6					
		1 ОТ					23,05		138,30	35,42	4 898,59
		ЗТ	чел.-ч	1,8		10,8					
		Итого по расценке					23,05		138,30		4 898,59
		ФОТ							138,30		4 898,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			102,34		3 624,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,79		1 763,49
		Всего по позиции							290,43		10 287,04
4	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76

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			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
5	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,11	1	0,11					
	1 ОТ						165,95		18,25	35,42	646,42
	ЗТ		чел.-ч	12,96		1,4256					
	Итого по расценке						165,95		18,25		646,42
	ФОТ								18,25		646,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13,51		478,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,57		232,71
		Всего по позиции							38,33		1 357,48
6	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	компл	15	1	15					
	1 ОТ						27,24		408,60	35,42	14 472,61
	ЗТ		чел.-ч	2,16		32,4					
	Итого по расценке						27,24		408,60		14 472,61
	ФОТ								408,60		14 472,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			302,36		10 709,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			147,10		5 210,14
		Всего по позиции							858,06		30 392,48
7	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	2	1	2					
	1 ОТ						264,97		529,94	35,42	18 770,47
	ЗТ		чел.-ч	20,88		41,76					
	Итого по расценке						264,97		529,94		18 770,47
	ФОТ								529,94		18 770,47
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			392,16		13 890,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			190,78		6 757,37
		Всего по позиции							1 112,88		39 417,99
8	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	11	1	11					
	1 ОТ						4,10		45,10	35,42	1 597,44
	ЗТ		чел.-ч	0,32		3,52					
	Итого по расценке						4,10		45,10		1 597,44
	ФОТ								45,10		1 597,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			33,37		1 182,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			16,24		575,08
		Всего по позиции							94,71		3 354,63
	1 ОТ						19,52		1 503,04	35,42	53 237,68
	ЗТ		чел.-ч	1,62		124,74					
	Итого по расценке						19,52		1 503,04		53 237,68
	ФОТ								1 503,04		53 237,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 112,25		39 395,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			541,09		19 165,56
		Всего по позиции							3 156,38		111 799,12

Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								4 199,15		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 199,15		
	Прочие затраты								8 818,23		
	Пусконаладочные работы								8 818,23		
	в том числе:										
	оплата труда								4 199,15		
	накладные расходы								3 107,38		
	сметная прибыль								1 511,70		
	Итого ФОТ (справочно)								4 199,15		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 107,38		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 511,70		
	Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек)								8 818,23		

Раздел 2. РУ-600В (6 ячеек)											
10	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	6	1	6					
	1 ОТ						65,94		395,64	35,42	14 013,57
	ЗТ		чел.-ч	5,4		32,4					
	Итого по расценке						65,94		395,64		14 013,57
	ФОТ								395,64		14 013,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			292,77		10 370,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			142,43		5 044,89
		Всего по позиции							830,84		29 428,50
11	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	3	1	3					
	1 ОТ						23,05		69,15	35,42	2 449,29
	ЗТ		чел.-ч	1,8		5,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					23,05		69,15		2 449,29
		ФОТ							69,15		2 449,29
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			51,17		1 812,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			24,89		881,74
		Всего по позиции							145,21		5 143,50
12	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
13	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,06	1	0,06					
		1 ОТ					165,95		9,96	35,42	352,78
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,7776					
		Итого по расценке					165,95		9,96		352,78
		ФОТ							9,96		352,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			7,37		261,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			3,59		127,00
		Всего по позиции							20,92		740,84
		1 ОТ					4,10		24,60	35,42	871,33
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,92					
		Итого по расценке					4,10		24,60		871,33
		ФОТ							24,60		871,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			18,20		644,78
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,86		313,68
		Всего по позиции							51,66		1 829,79
15	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	28	1	28					
		1 ОТ					19,52		546,56	35,42	19 359,16
		ЗТ	чел.-ч	1,62		45,36					
		Итого по расценке					19,52		546,56		19 359,16
		ФОТ							546,56		19 359,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			404,45		14 325,78
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			196,76		6 969,30
		Всего по позиции							1 147,77		40 654,24

Итого по разделу 2 РУ-600В (6 ячеек) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 058,72		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 058,72		
		Прочие затраты							2 223,30		
		Пусконаладочные работы							2 223,30		
		в том числе:									
		оплата труда							1 058,72		
		накладные расходы							783,44		
		сметная прибыль							381,14		
		Итого ФОТ (справочно)							1 058,72		
		Итого накладные расходы (справочно)							783,44		
		Итого сметная прибыль (справочно)							381,14		
		Итого по разделу 2 РУ-600В (6 ячеек)							2 223,30		

Раздел 3. РУОШ-600 В (3 ячейки)

16	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ					65,94		197,82	35,42	7 006,78
		ЗТ	чел.-ч	5,4		16,2					
		Итого по расценке					65,94		197,82		7 006,78
		ФОТ							197,82		7 006,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			146,39		5 185,02
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			71,22		2 522,44
		Всего по позиции							415,43		14 714,24
17	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					23,05		23,05	35,42	816,43
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					23,05		23,05		816,43
		ФОТ							23,05		816,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			17,06		604,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,30		293,91
		Всего по позиции							48,41		1 714,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ					27,44		82,32	35,42	2 915,77
		ЗТ	чел.-ч	2,43		7,29					
		Итого по расценке					27,44		82,32		2 915,77
		ФОТ							82,32		2 915,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			60,92		2 157,67
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,64		1 049,68
		Всего по позиции							172,88		6 123,12
19	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
		1 ОТ					165,95		4,98	35,42	176,39
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,3888					
		Итого по расценке					165,95		4,98		176,39
		ФОТ							4,98		176,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3,69		130,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,79		63,50
		Всего по позиции							10,46		370,42
21	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,10		12,30	35,42	435,67
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,96					
		Итого по расценке					4,10		12,30		435,67
		ФОТ							12,30		435,67
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,10		322,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,43		156,84
		Всего по позиции							25,83		914,91
22	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	25	1	25					
		1 ОТ					19,52		488,00	35,42	17 284,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	1,62		40,5					
		Итого по расценке					19,52		488,00		17 284,96
		ФОТ							488,00		17 284,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			361,12		12 790,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			175,68		6 222,59
		Всего по позиции							1 024,80		36 298,42
Итого по разделу 3 РУОШ-600 В (3 ячейки) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							821,28		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							821,28		
		Прочие затраты							1 724,71		
		Пусконаладочные работы							1 724,71		
		в том числе:									
		оплата труда							821,28		
		накладные расходы							607,76		
		сметная прибыль							295,67		
		Итого ФОТ (справочно)							821,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							607,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							295,67		
		Итого по разделу 3 РУОШ-600 В (3 ячейки)							1 724,71		
Раздел 4. Трансформаторы											
23	ФЕРп01-02-005-04	Трансформатор силовой сухой: трехфазный напряжением до 11 кВ	шт	2	1	2					
		1 ОТ						272,75	545,50	35,42	19 321,61
		ЗТ	чел.-ч	22,5		45					
		Итого по расценке					272,75		545,50		19 321,61
		ФОТ							545,50		19 321,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			403,67		14 297,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			196,38		6 955,78
		Всего по позиции							1 145,55		40 575,38
Итого по разделу 4 Трансформаторы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							545,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							545,50		
		Прочие затраты							1 145,55		
		Пусконаладочные работы							1 145,55		
		в том числе:									
		оплата труда							545,50		
		накладные расходы							403,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль							196,38		
		Итого ФОТ (справочно)							545,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							403,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							196,38		
		Итого по разделу 4 Трансформаторы							1 145,55		
24	ФЕРп01-06-003-01	Устройство выпрямительное с тремя режимами	шт	2	1	2					
		1 ОТ					435,93		871,86	35,42	30 881,28
		ЗТ	чел.-ч	34,56		69,12					
		Итого по расценке					435,93		871,86		30 881,28
		ФОТ							871,86		30 881,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74			645,18		22 852,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	36		36			313,87		11 117,26
		Всего по позиции							1 830,91		64 850,69
Итого по разделу 5 Выпрямители :											
		Итого прямые затраты (справочно)							871,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							871,86		
		Прочие затраты							1 830,91		
		в том числе:									
		оплата труда							871,86		
		накладные расходы							645,18		
		сметная прибыль							313,87		
		Итого ФОТ (справочно)							871,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							645,18		
		Итого сметная прибыль (справочно)							313,87		
		Итого по разделу 5 Выпрямители							1 830,91		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 496,51		265 526,38
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 496,51		265 526,38
		Прочие затраты							15 742,70		557 605,39
		Пусконаладочные работы							15 742,70		557 605,39
		в том числе:									
		оплата труда							7 496,51		265 526,38
		накладные расходы							5 547,43		196 489,53
		сметная прибыль							2 698,76		95 589,48
		Итого ФОТ (справочно)							7 496,51		265 526,38
		Итого накладные расходы (справочно)							5 547,43		196 489,53
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 698,76		95 589,48
		ВСЕГО по смете							15 742,70		557 605,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Составил:		(Смирнова Р.Ф.)									
Проверил:		(Поляков Д.К.)									
		[должность, подпись (инициалы, фамилия)]									
		[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

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

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

"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.7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера".

(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М3

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03

Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М3

(наименование работ и затрат)

Составлен	базисно-индексным	методом
Основание	0484ГП.09-7-ИЛОЗ.5.1-ГЧ	
(проектная и (или) иная техническая документация)		

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

Сметная стоимость	649,19	(18,33)	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	649,19	(18,33)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	309,14	(8,73)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		714,17	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. Устройство распределительное РУ-6кВ (11 Ячеек)											
1	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	10	1	10					
		1 ОТ					65,94		659,40	35,42	23 355,95
		ЗТ	чел.-ч	5,4		54					
		Итого по расценке					65,94		659,40		23 355,95
		ФОТ							659,40		23 355,95
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			487,96		17 283,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			237,38		8 408,14
		Всего по позиции							1 384,74		49 047,49
2	ФЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	шт	9	1	9					
		1 ОТ					98,19		883,71	35,42	31 301,01
		ЗТ	чел.-ч	8,1		72,9					
		Итого по расценке					98,19		883,71		31 301,01
		ФОТ							883,71		31 301,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			653,95		23 162,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			318,14		11 268,36
		Всего по позиции							1 855,80		65 732,12
3	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	6	1	6					
		1 ОТ					23,05		138,30	35,42	4 898,59
		ЗТ	чел.-ч	1,8		10,8					
		Итого по расценке					23,05		138,30		4 898,59
		ФОТ							138,30		4 898,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			102,34		3 624,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,79		1 763,49
		Всего по позиции							290,43		10 287,04
4	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76

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			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
5	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,11	1	0,11					
	1 ОТ						165,95		18,25	35,42	646,42
	ЗТ		чел.-ч	12,96		1,4256					
	Итого по расценке						165,95		18,25		646,42
	ФОТ								18,25		646,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13,51		478,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,57		232,71
		Всего по позиции							38,33		1 357,48
6	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	компл	15	1	15					
	1 ОТ						27,24		408,60	35,42	14 472,61
	ЗТ		чел.-ч	2,16		32,4					
	Итого по расценке						27,24		408,60		14 472,61
	ФОТ								408,60		14 472,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			302,36		10 709,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			147,10		5 210,14
		Всего по позиции							858,06		30 392,48
7	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	2	1	2					
	1 ОТ						264,97		529,94	35,42	18 770,47
	ЗТ		чел.-ч	20,88		41,76					
	Итого по расценке						264,97		529,94		18 770,47
	ФОТ								529,94		18 770,47
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			392,16		13 890,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			190,78		6 757,37
		Всего по позиции							1 112,88		39 417,99
8	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	11	1	11					
	1 ОТ						4,10		45,10	35,42	1 597,44
	ЗТ		чел.-ч	0,32		3,52					
	Итого по расценке						4,10		45,10		1 597,44
	ФОТ								45,10		1 597,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			33,37		1 182,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			16,24		575,08
		Всего по позиции							94,71		3 354,63
	1 ОТ						19,52		1 503,04	35,42	53 237,68
	ЗТ		чел.-ч	1,62		124,74					
	Итого по расценке						19,52		1 503,04		53 237,68
	ФОТ								1 503,04		53 237,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 112,25		39 395,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			541,09		19 165,56
		Всего по позиции							3 156,38		111 799,12

Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 Ячеек) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								4 199,15		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 199,15		
	Прочие затраты								8 818,23		
	Пусконаладочные работы								8 818,23		
	в том числе:										
	оплата труда								4 199,15		
	накладные расходы								3 107,38		
	сметная прибыль								1 511,70		
	Итого ФОТ (справочно)								4 199,15		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 107,38		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 511,70		
	Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 Ячеек)								8 818,23		

Раздел 2. РУ-600В(9 ячеек)											
10	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	9	1	9					
	1 ОТ						65,94		593,46	35,42	21 020,35
	ЗТ		чел.-ч	5,4		48,6					
	Итого по расценке						65,94		593,46		21 020,35
	ФОТ								593,46		21 020,35
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			439,16		15 555,06
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			213,65		7 567,33
		Всего по позиции							1 246,27		44 142,74
11	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	6	1	6					
	1 ОТ						23,05		138,30	35,42	4 898,59
	ЗТ		чел.-ч	1,8		10,8					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					23,05		138,30		4 898,59
		ФОТ							138,30		4 898,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			102,34		3 624,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,79		1 763,49
		Всего по позиции							290,43		10 287,04
12	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
13	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	6	1	6					
		1 ОТ					27,44		164,64	35,42	5 831,55
		ЗТ	чел.-ч	2,43		14,58					
		Итого по расценке					27,44		164,64		5 831,55
		ФОТ							164,64		5 831,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			121,83		4 315,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			59,27		2 099,36
		Всего по позиции							345,74		12 246,26
		1 ОТ					165,95		14,94	35,42	529,17
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,1664					
		Итого по расценке					165,95		14,94		529,17
		ФОТ							14,94		529,17
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			11,06		391,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,38		190,50
		Всего по позиции							31,38		1 111,26
15	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	9	1	9					
		1 ОТ					4,10		36,90	35,42	1 307,00
		ЗТ	чел.-ч	0,32		2,88					
		Итого по расценке					4,10		36,90		1 307,00
		ФОТ							36,90		1 307,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			27,31		967,18
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13,28		470,52
		Всего по позиции							77,49		2 744,70
16	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	43	1	43					
		1 ОТ					19,52		839,36	35,42	29 730,13
		ЗТ	чел.-ч	1,62		69,66					
		Итого по расценке					19,52		839,36		29 730,13
		ФОТ							839,36		29 730,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			621,13		22 000,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			302,17		10 702,85
		Всего по позиции							1 762,66		62 433,28

Итого по разделу 2 РУ-600В(9 ячеек) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 800,41		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 800,41		
		Прочие затраты							3 780,87		
		Пусконаладочные работы							3 780,87		
		в том числе:									
		оплата труда							1 800,41		
		накладные расходы							1 332,31		
		сметная прибыль							648,15		
		Итого ФОТ (справочно)							1 800,41		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 332,31		
		Итого сметная прибыль (справочно)							648,15		
		Итого по разделу 2 РУ-600В(9 ячеек)							3 780,87		
Раздел 3. РУОШ-600 В (4 ячеек)											
17	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	4	1	4					
		1 ОТ					65,94		263,76	35,42	9 342,38
		ЗТ	чел.-ч	5,4		21,6					
		Итого по расценке					65,94		263,76		9 342,38
		ФОТ							263,76		9 342,38
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			195,18		6 913,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			94,95		3 363,26
		Всего по позиции							553,89		19 619,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					23,05		23,05	35,42	816,43
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					23,05		23,05		816,43
		ФОТ							23,05		816,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			17,06		604,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,30		293,91
		Всего по позиции							48,41		1 714,50
19	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	4	1	4					
		1 ОТ					27,44		109,76	35,42	3 887,70
		ЗТ	чел.-ч	2,43		9,72					
		Итого по расценке					27,44		109,76		3 887,70
		ФОТ							109,76		3 887,70
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			81,22		2 876,90
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			39,51		1 399,57
		Всего по позиции							230,49		8 164,17
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
21	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,04	1	0,04					
		1 ОТ					165,95		6,64	35,42	235,19
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,5184					
		Итого по расценке					165,95		6,64		235,19
		ФОТ							6,64		235,19
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			4,91		174,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,39		84,67
		Всего по позиции							13,94		493,90
22	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий	шт	4	1	4					
		1 ОТ					4,10		16,40	35,42	580,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,32		1,28					
		Итого по расценке					4,10		16,40		580,89
		ФОТ							16,40		580,89
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,14		429,86
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,90		209,12
		Всего по позиции							34,44		1 219,87
	1 ОТ						19,52		878,40	35,42	31 112,93
		ЗТ	чел.-ч	1,62		72,9					
		Итого по расценке					19,52		878,40		31 112,93
		ФОТ							878,40		31 112,93
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			650,02		23 023,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			316,22		11 200,65
		Всего по позиции							1 844,64		65 337,15

Итоги по разделу 3 РУОШ-600 В (4 ячеек) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 310,82		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 310,82		
		Прочие затраты							2 752,71		
		Пусконаладочные работы							2 752,71		
		в том числе:									
		оплата труда							1 310,82		
		накладные расходы							970,01		
		сметная прибыль							471,88		
		Итого ФОТ (справочно)							1 310,82		
		Итого накладные расходы (справочно)							970,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							471,88		
		Итого по разделу 3 РУОШ-600 В (4 ячеек)							2 752,71		

Раздел 4. Трансформаторы											
	1 ОТ						272,75		545,50	35,42	19 321,61
		ЗТ	чел.-ч	22,5		45					
		Итого по расценке					272,75		545,50		19 321,61
		ФОТ							545,50		19 321,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			403,67		14 297,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			196,38		6 955,78
		Всего по позиции							1 145,55		40 575,38

Итоги по разделу 4 Трансформаторы :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							545,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							545,50		
		Прочие затраты							1 145,55		
		Пусконаладочные работы							1 145,55		
		оплата труда							545,50		
		накладные расходы							403,67		
		сметная прибыль							196,38		
		Итого ФОТ (справочно)							545,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							403,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							196,38		
		Итого по разделу 4 Трансформаторы							1 145,55		
Раздел 5. Выпрямители											
25	ФЕРп01-06-003-01	Устройство выпрямительное с тремя режимами	шт	2	1	2					
		1 ОТ					435,93		871,86	35,42	30 881,28
		ЗТ	чел.-ч	34,56		69,12					
		Итого по расценке					435,93		871,86		30 881,28
		ФОТ							871,86		30 881,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74			645,18		22 852,15
		Всего по позиции							1 830,91		64 850,69
Итого по разделу 5 Выпрямители :											
		Итого прямые затраты (справочно)							871,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							871,86		
		Прочие затраты							1 830,91		
		Пусконаладочные работы							1 830,91		
		в том числе:									
		оплата труда							871,86		
		накладные расходы							645,18		
		сметная прибыль							313,87		
		Итого ФОТ (справочно)							871,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							645,18		
		Итого сметная прибыль (справочно)							313,87		
		Итого по разделу 5 Выпрямители							1 830,91		
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							8 727,74		309 136,56
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 727,74		309 136,56
		Прочие затраты							18 328,27		649 186,78
		Пусконаладочные работы							18 328,27		649 186,78
		в том числе:									
		оплата труда							8 727,74		309 136,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							6 458,55		228 761,08
		сметная прибыль							3 141,98		111 289,14
		Итого ФОТ (справочно)							8 727,74		309 136,56
		Итого накладные расходы (справочно)							6 458,55		228 761,08
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 141,98		111 289,14
		ВСЕГО по смете							18 328,27		649 186,78

Составил: _____ (Смирнова Р.Ф.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Поляков Д.К.)

_____ [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

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 городская округ город Ярославль в Ярославской области".7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Блюхера»
(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М4
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-04

Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М4
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-7-ИЛО4.5.1-ГЧ
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	547,38	(15,45)	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	547,38	(15,45)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	260,66	(7,36)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		600,77	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. Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек)											
1	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	10	1	10					
		1 ОТ					65,94		659,40	35,42	23 355,95
		ЗТ	чел.-ч	5,4		54					
		Итого по расценке					65,94		659,40		23 355,95
		ФОТ							659,40		23 355,95
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			487,96		17 283,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			237,38		8 408,14
		Всего по позиции							1 384,74		49 047,49
2	ФЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	шт	9	1	9					
		1 ОТ					98,19		883,71	35,42	31 301,01
		ЗТ	чел.-ч	8,1		72,9					
		Итого по расценке					98,19		883,71		31 301,01
		ФОТ							883,71		31 301,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			653,95		23 162,75
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			318,14		11 268,36
		Всего по позиции							1 855,80		65 732,12
3	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	6	1	6					
		1 ОТ					23,05		138,30	35,42	4 898,59
		ЗТ	чел.-ч	1,8		10,8					
		Итого по расценке					23,05		138,30		4 898,59
		ФОТ							138,30		4 898,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			102,34		3 624,96
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,79		1 763,49
		Всего по позиции							290,43		10 287,04
4	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76

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			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
5	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,11	1	0,11					
	1 ОТ						165,95		18,25	35,42	646,42
	ЗТ		чел.-ч	12,96		1,4256					
	Итого по расценке						165,95		18,25		646,42
	ФОТ								18,25		646,42
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			13,51		478,35
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			6,57		232,71
		Всего по позиции							38,33		1 357,48
6	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	компл	15	1	15					
	1 ОТ						27,24		408,60	35,42	14 472,61
	ЗТ		чел.-ч	2,16		32,4					
	Итого по расценке						27,24		408,60		14 472,61
	ФОТ								408,60		14 472,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			302,36		10 709,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			147,10		5 210,14
		Всего по позиции							858,06		30 392,48
7	ФЕРп01-05-015-01	Устройство АВР: со схемой восстановления напряжения	шт	2	1	2					
	1 ОТ						264,97		529,94	35,42	18 770,47
	ЗТ		чел.-ч	20,88		41,76					
	Итого по расценке						264,97		529,94		18 770,47
	ФОТ								529,94		18 770,47
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			392,16		13 890,15
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			190,78		6 757,37
		Всего по позиции							1 112,88		39 417,99
8	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	11	1	11					
	1 ОТ						4,10		45,10	35,42	1 597,44
	ЗТ		чел.-ч	0,32		3,52					
	Итого по расценке						4,10		45,10		1 597,44
	ФОТ								45,10		1 597,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			33,37		1 182,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			16,24		575,08
		Всего по позиции							94,71		3 354,63
	1 ОТ						19,52		1 503,04	35,42	53 237,68
	ЗТ		чел.-ч	1,62		124,74					
	Итого по расценке						19,52		1 503,04		53 237,68
	ФОТ								1 503,04		53 237,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 112,25		39 395,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			541,09		19 165,56
		Всего по позиции							3 156,38		111 799,12

Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								4 199,15		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								4 199,15		
	Прочие затраты								8 818,23		
	Пусконаладочные работы								8 818,23		
	в том числе:										
	оплата труда								4 199,15		
	накладные расходы								3 107,38		
	сметная прибыль								1 511,70		
	Итого ФОТ (справочно)								4 199,15		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 107,38		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 511,70		
	Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (11 ячеек)								8 818,23		

Раздел 2. РУ-600В (5 ячеек)											
10	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	5	1	5					
	1 ОТ						65,94		329,70	35,42	11 677,97
	ЗТ		чел.-ч	5,4		27					
	Итого по расценке						65,94		329,70		11 677,97
	ФОТ								329,70		11 677,97
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			243,98		8 641,70
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			118,69		4 204,07
		Всего по позиции							692,37		24 523,74
11	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	2	1	2					
	1 ОТ						23,05		46,10	35,42	1 632,86
	ЗТ		чел.-ч	1,8		3,6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					23,05		46,10		1 632,86
		ФОТ							46,10		1 632,86
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			34,11		1 208,32
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			16,60		587,83
		Всего по позиции							96,81		3 429,01
12	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	2	1	2					
	1 ОТ						27,44		54,88	35,42	1 943,85
	ЗТ		чел.-ч	2,43		4,86					
		Итого по расценке					27,44		54,88		1 943,85
		ФОТ							54,88		1 943,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			40,61		1 438,45
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			19,76		699,79
		Всего по позиции							115,25		4 082,09
13	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
	1 ОТ						12,81		12,81	35,42	453,73
	ЗТ		чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
	1 ОТ						165,95		8,30	35,42	293,99
	ЗТ		чел.-ч	12,96		0,648					
		Итого по расценке					165,95		8,30		293,99
		ФОТ							8,30		293,99
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6,14		217,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			2,99		105,84
		Всего по позиции							17,43		617,38
15	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию)	шт	5	1	5					
	1 ОТ						4,10		20,50	35,42	726,11
	ЗТ		чел.-ч	0,32		1,6					
		Итого по расценке					4,10		20,50		726,11
		ФОТ							20,50		726,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,17		537,32
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,38		261,40
		Всего по позиции							43,05		1 524,83
16	ФЕРп01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	23	1	23					
		1 ОТ					19,52		448,96	35,42	15 902,16
		ЗТ	чел.-ч	1,62		37,26					
		Итого по расценке					19,52		448,96		15 902,16
		ФОТ							448,96		15 902,16
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			332,23		11 767,60
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			161,63		5 724,78
		Всего по позиции							942,82		33 394,54

Итого по разделу 2 РУ-600В (5 ячеек) :		
Итого прямые затраты (справочно)		921,25
в том числе:		
Оплата труда рабочих		921,25
Прочие затраты		1 934,63
Пусконаладочные работы		1 934,63
в том числе:		
оплата труда		921,25
накладные расходы		681,72
сметная прибыль		331,66
Итого ФОТ (справочно)		921,25
Итого накладные расходы (справочно)		681,72
Итого сметная прибыль (справочно)		331,66
Итого по разделу 2 РУ-600В (5 ячеек)		1 934,63

Раздел 3. РУОШ-600 В (3 ячейки)											
17	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ					65,94		197,82	35,42	7 006,78
		ЗТ	чел.-ч	5,4		16,2					
		Итого по расценке					65,94		197,82		7 006,78
		ФОТ							197,82		7 006,78
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			146,39		5 185,02
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			71,22		2 522,44
		Всего по позиции							415,43		14 714,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	1	1	1					
		1 ОТ					23,05		23,05	35,42	816,43
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		Итого по расценке					23,05		23,05		816,43
		ФОТ							23,05		816,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			17,06		604,16
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			8,30		293,91
		Всего по позиции							48,41		1 714,50
19	ФЕРп01-07-001-01	Электродвигатель асинхронный: с короткозамкнутым ротором, напряжением до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ					27,44		82,32	35,42	2 915,77
		ЗТ	чел.-ч	2,43		7,29					
		Итого по расценке					27,44		82,32		2 915,77
		ФОТ							82,32		2 915,77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			60,92		2 157,67
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			29,64		1 049,68
		Всего по позиции							172,88		6 123,12
		1 ОТ					12,81		12,81	35,42	453,73
		ЗТ	чел.-ч	1		1					
		Итого по расценке					12,81		12,81		453,73
		ФОТ							12,81		453,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,48		335,76
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,61		163,34
		Всего по позиции							26,90		952,83
21	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и	100	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					165,95		4,98	35,42	176,39
		ЗТ	чел.-ч	12,96		0,3888					
		Итого по расценке					165,95		4,98		176,39
		ФОТ							4,98		176,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3,69		130,53
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,79		63,50
		Всего по позиции							10,46		370,42
22	ФЕРп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий	шт	3	1	3					
		1 ОТ					4,10		12,30	35,42	435,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	0,32		0,96					
		Итого по расценке					4,10		12,30		435,67
		ФОТ							12,30		435,67
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			9,10		322,40
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			4,43		156,84
		Всего по позиции							25,83		914,91
	1 ОТ						19,52		488,00	35,42	17 284,96
		ЗТ	чел.-ч	1,62		40,5					
		Итого по расценке					19,52		488,00		17 284,96
		ФОТ							488,00		17 284,96
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			361,12		12 790,87
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			175,68		6 222,59
		Всего по позиции							1 024,80		36 298,42

Итоги по разделу 3 РУОШ-600 В (3 ячейки) :											
		Итого прямые затраты (справочно)							821,28		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							821,28		
		Прочие затраты							1 724,71		
		Пусконаладочные работы							1 724,71		
		в том числе:									
		оплата труда							821,28		
		накладные расходы							607,76		
		сметная прибыль							295,67		
		Итого ФОТ (справочно)							821,28		
		Итого накладные расходы (справочно)							607,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							295,67		
		Итого по разделу 3 РУОШ-600 В (3 ячейки)							1 724,71		

Раздел 4. Трансформаторы											
	1 ОТ						272,75		545,50	35,42	19 321,61
		ЗТ	чел.-ч	22,5		45					
		Итого по расценке					272,75		545,50		19 321,61
		ФОТ							545,50		19 321,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			403,67		14 297,99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			196,38		6 955,78
		Всего по позиции							1 145,55		40 575,38

Итоги по разделу 4 Трансформаторы :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							545,50		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							545,50		
		Прочие затраты							1 145,55		
		Пусконаладочные работы							1 145,55		
		оплата труда							545,50		
		накладные расходы							403,67		
		сметная прибыль							196,38		
		Итого ФОТ (справочно)							545,50		
		Итого накладные расходы (справочно)							403,67		
		Итого сметная прибыль (справочно)							196,38		
		Итого по разделу 4 Трансформаторы							1 145,55		

Раздел 5. Выпрямители

25	ФЕРп01-06-003-01	Устройство выпрямительное с тремя режимами	шт	2	1	2					
		1 ОТ					435,93		871,86	35,42	30 881,28
		ЗТ	чел.-ч	34,56		69,12					
		Итого по расценке					435,93		871,86		30 881,28
		ФОТ							871,86		30 881,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под	%	74		74			645,18		22 852,15
		Всего по позиции							1 830,91		64 850,69

Итого по разделу 5 Выпрямители :											
		Итого прямые затраты (справочно)							871,86		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							871,86		
		Прочие затраты							1 830,91		
		Пусконаладочные работы							1 830,91		
		в том числе:									
		оплата труда							871,86		
		накладные расходы							645,18		
		сметная прибыль							313,87		
		Итого ФОТ (справочно)							871,86		
		Итого накладные расходы (справочно)							645,18		
		Итого сметная прибыль (справочно)							313,87		
		Итого по разделу 5 Выпрямители							1 830,91		

Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							7 359,04		260 657,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							7 359,04		260 657,19
		Прочие затраты							15 454,03		547 380,11
		Пусконаладочные работы							15 454,03		547 380,11
		в том числе:									
		оплата труда							7 359,04		260 657,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							5 445,71		192 886,34
		сметная прибыль							2 649,28		93 836,58
		Итого ФОТ (справочно)							7 359,04		260 657,19
		Итого накладные расходы (справочно)							5 445,71		192 886,34
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 649,28		93 836,58
		ВСЕГО по смете							15 454,03		547 380,11

Составил: _____ (Смирнова Р.Ф.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Поляков Д.К.)

_____ [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

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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-09-02

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 484,74 тыс. руб.
Средства на оплату труда 288,54 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в базисном уровне цен

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-09-02-01	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М1				117,53	117,53	69,96	117,53
2	ЛСР-09-02-02	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М2				117,53	117,53	69,96	117,53
3	ЛСР-09-02-03	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М3				139,34	139,34	82,94	139,34
4	ЛСР-09-02-04	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М4				110,34	110,34	65,68	110,34
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				484,74	484,74	288,54	
Временные здания и сооружения									
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				484,74	484,74	288,54	
Прочие работы и затраты									
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				484,74	484,74	288,54	
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									

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-09-02

«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» 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 17 169,59 тыс. руб.

Средства на оплату труда 10 219,99 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в текущем уровне цен на 3 кв 2024

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.					Средства на оплату труда, руб.	Показатели единичной стоимости
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Локальные сметы (расчеты)									
1	ЛСР-09-02-01	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М1				4 162,85	4 162,85	2 477,89	4 162,85
2	ЛСР-09-02-02	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М2				4 162,85	4 162,85	2 477,89	4 162,85
3	ЛСР-09-02-03	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М3				4 935,53	4 935,53	2 937,81	4 935,53
4	ЛСР-09-02-04	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М4				3 908,36	3 908,36	2 326,4	3 908,36
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				17 169,59	17 169,59	10 219,99	
Временные здания и сооружения									
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				17 169,59	17 169,59	10 219,99	
Прочие работы и затраты									
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				17 169,59	17 169,59	10 219,99	
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									

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/пр ¹	Письмо Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ
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	г. 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	
(наименование стройки)	
Строительство тяговой подстанции ТП-М1	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-01

Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М1	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	0484ГП.09-7-ИЛО1.6/1072-14
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	5 203,56 (146,91) 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	5 203,56 (146,91) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	2 477,89 (69,96) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 296,38 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											
Учен козффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на ПНР: Оплата труда=35,42											
Поправочный козффициент : K = Фми x Фу = 0,97 (Исходные данные к смете)											
1	ФЕРп02-01-003-15	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 640	система	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,97 (ОЗП=0,97; ЭМ=0,97 к расх.; МАТ=0,97; ТЗ=0,97)											
Повторная наладка ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
1	ОТ						89 513,16	0,677157	60 614,46	35,42	2 146 964,17
	ЗТ		чел.-ч	5497	0,677157	3722,332029					
Итого по расценке							89 513,16		60 614,46		
	ФОТ								60 614,46		2 146 964,17
Пр/812-083.0-1	НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			44 854,70		1 588 753,49
Пр/774-083.0	СП	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			21 821,21		772 907,10
Всего по позиции									127 290,37		
2	ФЕРп02-01-003-16	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	канал	121	1	121					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,97 (ОЗП=0,97; ЭМ=0,97 к расх.; МАТ=0,97; ТЗ=0,97)											
Повторная наладка ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
1	ОТ						112,36	0,677157	9 206,33	35,42	326 088,21
	ЗТ		чел.-ч	6,9	0,677157	565,3583793					
Итого по расценке							112,36		9 206,33		
	ФОТ								9 206,33		326 088,21
Пр/812-083.0-1	НР	Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6 812,68		241 305,28

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			3 314,28		117 391,76
		Всего по позиции							19 333,29		
3	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Настройка ШУТП, ШСН, ШБП, шкаф СОТ, шкаф связи)	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
		Повторная наладка ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)									
	1 ОТ						39,10	0,6981	136,48	35,42	4 834,12
	ЗТ		чел.-ч	2,49	0,6981	8,691345					
	Итого по расценке						39,10		136,48		
	ФОТ								136,48		4 834,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			101,00		3 577,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,13		1 740,28
		Всего по позиции							286,61		
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								69 957,27		2 477 886,50
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								69 957,27		2 477 886,50
	Прочие затраты								146 910,27		5 203 561,66
	Пусконаладочные работы								146 910,27		5 203 561,66
	в том числе:										
	оплата труда								69 957,27		2 477 886,50
	накладные расходы								51 768,38		1 833 636,02
	сметная прибыль								25 184,62		892 039,14
	Итого ФОТ (справочно)								69 957,27		2 477 886,50
	Итого накладные расходы (справочно)								51 768,38		1 833 636,02
	Итого сметная прибыль (справочно)								25 184,62		892 039,14
	ВСЕГО по смете								146 910,27		5 203 561,66

Составил: (Е.А. Калайтанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (М.В. Тесля)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	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	Письмо Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	г. 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	
(наименование стройки)	
Строительство тяговой подстанции ТП-М2	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-02

Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М2	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	0484ГП.09-7-ИПО2.6/1072-14
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	5 203,56 (146,91) 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	5 203,56 (146,91) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	2 477,89 (69,96) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 296,38 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											
Учен козффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на ПНР: Оплата труда=35,42											
Поправочный козффициент : K = Фми x Фу = 0,97 (Исходные данные к смете)											
1	ФЕРп02-01-003-15	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 640	система	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,97 (ОЗП=0,97; ЭМ=0,97 к расх.; МАТ=0,97; ТЗ=0,97)											
ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
	1 ОТ						89 513,16	0,677157	60 614,46	35,42	2 146 964,17
	ЗТ		чел.-ч	5497	0,677157	3722,332029					
	Итого по расценке						89 513,16		60 614,46		
	ФОТ								60 614,46		2 146 964,17
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			44 854,70		1 588 753,49
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			21 821,21		772 907,10
	Всего по позиции								127 290,37		
2	ФЕРп02-01-003-16	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	канал	121	1	121					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,97 (ОЗП=0,97; ЭМ=0,97 к расх.; МАТ=0,97; ТЗ=0,97)											
ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
	1 ОТ						112,36	0,677157	9 206,33	35,42	326 088,21
	ЗТ		чел.-ч	6,9	0,677157	565,3583793					
	Итого по расценке						112,36		9 206,33		
	ФОТ								9 206,33		326 088,21
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			6 812,68		241 305,28

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			3 314,28		117 391,76
		Всего по позиции							19 333,29		
3	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Настройка ШУТП, ШСН, ШБП, шкаф СОТ, шкаф связи)	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
		ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)									
	1 ОТ						39,10	0,6981	136,48	35,42	4 834,12
	ЗТ		чел.-ч	2,49	0,6981	8,691345					
	Итого по расценке						39,10		136,48		
	ФОТ								136,48		4 834,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			101,00		3 577,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,13		1 740,28
		Всего по позиции							286,61		
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								69 957,27		2 477 886,50
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								69 957,27		2 477 886,50
	Прочие затраты								146 910,27		5 203 561,66
	Пусконаладочные работы								146 910,27		5 203 561,66
	в том числе:										
	оплата труда								69 957,27		2 477 886,50
	накладные расходы								51 768,38		1 833 636,02
	сметная прибыль								25 184,62		892 039,14
	Итого ФОТ (справочно)								69 957,27		2 477 886,50
	Итого накладные расходы (справочно)								51 768,38		1 833 636,02
	Итого сметная прибыль (справочно)								25 184,62		892 039,14
	ВСЕГО по смете								146 910,27		5 203 561,66

Составил: (Е.А. Калайтанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (М.В. Тесля)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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/пр ¹	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	Письмо Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ
Наименование субъекта Российской Федерации	76. Ярославская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	г. 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	
(наименование стройки)	
Строительство тяговой подстанции ТП-М3	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-03

Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М3	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	0484ГП.09-7-ИПОЗ.6/1072-14
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)
Сметная стоимость	6 169,41 (174,18) 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	6 169,41 (174,18) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	2 937,81 (82,94) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5 093,79 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											
Учен козффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на ПНР: Оплата труда=35,42											
Поправочный козффициент : К = Фми x Фу = 0,96 (Исходные данные к смете)											
1	ФЕРп02-01-003-15	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 640	система	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,96 (ОЗП=0,96; ЭМ=0,96 к расх.; МАТ=0,96; ТЗ=0,96)											
ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
	1 ОТ						89 513,16	0,670176	59 989,57	35,42	2 124 830,57
	ЗТ		чел.-ч	5497	0,670176	3683,957472					
	Итого по расценке						89 513,16		59 989,57		
	ФОТ								59 989,57		2 124 830,57
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			44 392,28		1 572 374,62
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			21 596,25		764 939,01
	Всего по позиции								125 978,10		
2	ФЕРп02-01-003-16	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	канал	303	1	303					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,96 (ОЗП=0,96; ЭМ=0,96 к расх.; МАТ=0,96; ТЗ=0,96)											
ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
	1 ОТ						112,36	0,670176	22 816,20	35,42	808 149,80
	ЗТ		чел.-ч	6,9	0,670176	1401,1369632					
	Итого по расценке						112,36		22 816,20		
	ФОТ								22 816,20		808 149,80
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			16 883,99		598 030,85

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			8 213,83		290 933,93
		Всего по позиции							47 914,02		
3	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Настройка ШУТП, ШСН, ШБП, шкаф СОТ, шкаф связи)	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
		ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)									
	1 ОТ						39,10	0,6981	136,48	35,42	4 834,12
	ЗТ		чел.-ч	2,49	0,6981	8,691345					
	Итого по расценке						39,10		136,48		
	ФОТ								136,48		4 834,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			101,00		3 577,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,13		1 740,28
		Всего по позиции							286,61		
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								82 942,25		2 937 814,49
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								82 942,25		2 937 814,49
	Прочие затраты								174 178,73		6 169 410,43
	Пусконаладочные работы								174 178,73		6 169 410,43
	в том числе:										
	оплата труда								82 942,25		2 937 814,49
	накладные расходы								61 377,27		2 173 982,72
	сметная прибыль								29 859,21		1 057 613,22
	Итого ФОТ (справочно)								82 942,25		2 937 814,49
	Итого накладные расходы (справочно)								61 377,27		2 173 982,72
	Итого сметная прибыль (справочно)								29 859,21		1 057 613,22
	ВСЕГО по смете								174 178,73		6 169 410,43

Составил: (Е.А. Калайтанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (М.В. Тесля)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

		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/пр ¹	Письмо Минстроя России № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. Приложение 1 "О рекомендуемой величине индексов изменения сметной стоимости строительства в III квартале 2024 года, в том числе величине индексов изменения сметной стоимости пусконаладочных работ				
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	76. Ярославская область				
Наименование субъекта Российской Федерации	г. Ярославль				
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)				
Строительство тяговой подстанции ТП-М4					
(наименование объекта капитального строительства)					
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-04					
Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М4					
(наименование работ и затрат)					
Составлен	базисно-индексным методом				
Основание	0484ГП.09-7-ИПО4.6/1072-14				
(проектная и (или) иная техническая документация)					
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)				
Сметная стоимость	4 885,45	(137,93)	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	4 885,45	(137,93)	тыс.руб.		
Средства на оплату труда рабочих	2 326,40	(65,68)	тыс.руб.		
Нормативные затраты труда рабочих	4 033,75		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											
Учен козффициент 3 кв.2024 г. МИНСТРОЙ РОССИИ № 50625-ИФ/09 от 30.08.24г. для Ярославской области на ПНР: Оплата труда=35,42											
Поправочный козффициент : К = Фми x Фу = 0,98 (Исходные данные к смете)											
1	ФЕРп02-01-003-15	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 640	система	1	1	1					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,98 (ОЗП=0,98; ЭМ=0,98 к расх.; МАТ=0,98; ТЗ=0,98)											
Повторная наладка ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
1	ОТ						89 513,16	0,684138	61 239,35	35,42	2 169 097,78
	ЗТ		чел.-ч	5497	0,684138	3760,706586					
Итого по расценке							89 513,16		61 239,35		
	ФОТ								61 239,35		2 169 097,78
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			45 317,12		1 605 132,36
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36			22 046,17		780 875,20
Всего по позиции									128 602,64		
2	ФЕРп02-01-003-16	Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 640 до 1279 добавлять к расценке 02-01-003-15	канал	56	1	56					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.7 п.4 Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3											
Поправочный коэффициент ПЗ=0,98 (ОЗП=0,98; ЭМ=0,98 к расх.; МАТ=0,98; ТЗ=0,98)											
Повторная наладка ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)											
1	ОТ						112,36	0,684138	4 304,71	35,42	152 472,83
	ЗТ		чел.-ч	6,9	0,684138	264,3509232					
Итого по расценке							112,36		4 304,71		
	ФОТ								4 304,71		152 472,83
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74			3 185,49		112 829,89

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			1 549,70		54 890,22
		Всего по позиции							9 039,90		
3	ФЕРп02-02-001-01	Инсталляция и базовая настройка общего и специального программного обеспечения (Настройка ШУТП, ШСН, ШБП, шкаф СОТ, шкаф связи)	шт	5	1	5					
	Приказ от 30.01.2024 № Производство работ осуществляется в действующих электроустановках (в трансформаторных и распределительных подстанциях, в электропомещениях (щитовые, пультовые, подстанции, 55/пр прил.5 табл.7 п.4 реакторные, распределительные устройства и пункты, кабельные шахты, тоннели и каналы, кабельные полуэтажи) с действующим электрооборудованием или кабельными линиями под напряжением), с оформлением при этом наряда-допуска или распоряжения в соответствии с требованиями к охране труда, утверждаемыми в соответствии с подпунктом 5.2.28 пункта 5 Положения о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 19 июня 2012 г. № 610 ОЗП=1,3; ТЗ=1,3										
		Повторная наладка ПЗ=0,537 (ОЗП=0,537; ЭМ=0,537 к расх.; ЗПМ=0,537; МАТ=0,537 к расх.; ТЗ=0,537; ТЗМ=0,537)									
	1 ОТ						39,10	0,6981	136,48	35,42	4 834,12
	ЗТ		чел.-ч	2,49	0,6981	8,691345					
	Итого по расценке						39,10		136,48		
	ФОТ								136,48		4 834,12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			101,00		3 577,25
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			49,13		1 740,28
		Всего по позиции							286,61		
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								65 680,54		2 326 404,73
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								65 680,54		2 326 404,73
	Прочие затраты								137 929,15		4 885 449,93
	Пусконаладочные работы								137 929,15		4 885 449,93
	в том числе:										
	оплата труда								65 680,54		2 326 404,73
	накладные расходы								48 603,61		1 721 539,50
	сметная прибыль								23 645,00		837 505,70
	Итого ФОТ (справочно)								65 680,54		2 326 404,73
	Итого накладные расходы (справочно)								48 603,61		1 721 539,50
	Итого сметная прибыль (справочно)								23 645,00		837 505,70
	ВСЕГО по смете								137 929,15		4 885 449,93

Составил: (Е.А. Калайтанов)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: (М.В. Тесля)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Расчёт №1

Расчет объемов грунта, строительного мусора для размещения на полигоне

"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" 7 этап: «Строительство системы электроснабжения северного участка трамвайного пути, от разворотного круга «Больница № 9» (29-я линия) - путепровод № 2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Блюхера».

№ пп	Номера сметных расчетов	Объем грунта для утилизации, т	Строительный мусор, т
1	2	3	4
1	ЛСР № 04-01-01		9,5
2	ЛСР № 04-02-01		9,5
3	ЛСР № 04-03-01		36,1
4	ЛСР № 04-04-01		36,1
5	ЛСР № 04-05-01		190
6	ЛСР № 04-06-01		95
7	ЛСР № 04-07-01		38
8	ЛСР № 04-08-01		19
	ВСЕГО:	-	433,2
	Стоимость утилизации за 1т (руб.) без НДС (облагается НДС 20%)	1 099,00	
		(433,2)*1099,00	
	Итого в ценах на 3 кв.2024г., руб. (без НДС)	476 086,80	
	Итого в ценах на 01.01.2000г. (к=17,37), руб. (без НДС)	27 408,57	