

**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»

**8 этап: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути,
путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный
круг на ул. Чкалова»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-8-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»

8 этап: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-8-СМ2

Том 9.2

Изм.	№ док	Подп.	Дата

Директор по проектированию

Ю.В. Трунов

Главный инженер проекта

Е.В. Рагулин

2024



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»

8 этап: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-8-СМ2

Том 9.2

Инв. № подл	Подп. и дата	Взам. инв. №

Москва 2024 г.



**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»**

**8 этап: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути,
путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный
круг на ул. Чкалова»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Подраздел 2. Объектные и локальные сметные расчеты

0484ГП.09-8-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"

8 этап : «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

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: 240+160+55+230+85+50+760+36+100+15+230+60+10+17+265=2313 п.м.)	1 км	2,313	Часть 2. Глава 3. Таблица 16. п.3 А=2 313 руб;	А * Количество * К1 2 523 руб * (2,313)	5 835,70
1.2	Закрепление магистральных и межхозяйственных трасс каналов и коллекторов. Категория сложности II (Кабельная сеть: 240+160+55+230+85+50+760+36+100+15+230+60+10+17+265=2313 п.м.)	1 км	2,313	Часть 2. Глава 3. Таблица 16. п.4 А=1 838 руб;	А * Количество * К1 1838 руб * (2,313)	4 251,29

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 $((16+8)*2)*2$ ТП=-96 п.м)	1 км	0,096	Часть 2. Глава 3. Таблица 15. п.4 A=14 030 руб;	A * Количество * K1 14030 руб * (0,096)	1 346,88
1.4	Грунтовый репер при глубине закладки 2,5 м. Категория грунтов I. (2 рп. * 2 площадки ТП)	1 репер	4	Часть 2. Глава 3. Таблица 7, п.4 A=2 466 руб;	A * Количество * K1 2 466 руб * (4)	9 864,00
1.5	Итого Полевые работы:				Сумма от п. 1.1- п. 1.4	21 297,87
1.6	Всего Полевые работы:				Сумма от п. 1.5	21 297,87
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 $((16+8)*2)*2$ ТП = 96 п.м)	1 км	0,096	Часть 2. Глава 3. Таблица 15. п.4 A=3 161 руб;	A * Количество * K1 3161 руб * (0,096)	303,46
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)	734,45
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)	1 425,69
2.4	Итого Камеральные работы:				Сумма от п. 2.1 - п. 2.3	2 463,59
2.5	Всего Камеральные работы:				Сумма от п. 2.4	2 463,59
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	1 863,56
3.2	Расходы по организации и ликвидации работ Коэффициенты Для изысканий со сметной стоимостью до 30 тыс. руб.;			СБЦ на инж.из. для стр-ва "Инженерно-геодезические изыскания" (ОУ п. 13) ОУ Прим. К п.13, K=2,5	6% от п.1.6, 3.1 * 2,5	2 779,37

1	2	3	4	5	6	7
3.3	Всего Прочие расходы:				Сумма от п.3.1 -	4 642,93
4	Итого в уровне цен на 01.01.2001				Сумма от п.1.6 + п. 2.5 + п. 3.3	28 404,39
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	Коеф - т 6,11 от п.4	173 550,82
6	Итого в уровне цен на III квартал 2024 года					173 550,82

Всего по смете (тыс. руб.):

173 550,82 (Сто семьдесят три тысячи пятьсот пятьдесят рублей 82 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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 144,13 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1,34 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в базисном (текущем) 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)									
2	ЛСР 01-02-01	Вертикальная планировка ТП-М5	68,44				68,44	0,67	
1	ЛСР 01-02-02	Вертикальная планировка ТП-М6	75,69				75,69	0,67	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		144,13				144,13	1,34	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		144,13				144,13	1,34	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		144,13				144,13	1,34	
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 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"		144,13				144,13	1,34	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		144,13				144,13	1,34	

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 Ярославль в Ярославской области» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 1 480,55 тыс. руб.

Средства на оплату труда 47,62 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном (текущем) 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-М5	703,93				703,93	23,86	
2	ЛСР 01-02-02	Вертикальная планировка ТП-М6	776,62				776,62	23,76	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		1 480,55				1 480,55	47,62	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		1 480,55				1 480,55	47,62	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		1 480,55				1 480,55	47,62	
Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы									
	Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"		1 480,55				1 480,55	47,62	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		1 480,55				1 480,55	47,62	

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)]

		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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»			
(наименование стройки)			
«Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»			
(наименование объекта капитального строительства)			

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

			Вертикальная планировка ТП-М5	
			(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным		методом	
Основание	(0484ГП.09-08-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	703,93	(68,44)	тыс.руб.	
в том числе:				
строительных работ	703,93	(68,44)	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	51,82 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.09-08-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	0,145	1	0,145					
	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	65,32		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	6,64	35,42	235,19
	ЗТм		чел.-ч	2,95	1,15	0,4919125					
	Итого по расценке						391,73		65,32		
	ФОТ								6,64		235,19
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,11		216,37
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,05		108,19
	Всего по позиции								74,48		
2	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01	1000 м3	0,145	1	0,145					
	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	58,68		
	3 в т.ч. ОТм						35,78	1,15	5,97	35,42	211,46
	ЗТм		чел.-ч	2,65	1,15	0,4418875					
	Итого по расценке						351,89		58,68		
	ФОТ								5,97		211,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,49		194,54
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,75		97,27
	Всего по позиции								66,92		
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	0,145	1	0,145					
	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	461,31		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	54,03	35,42	1 913,74
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	4,002					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 766,48		461,31		
		ФОТ							54,03		1 913,74
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			49,71		1 760,64
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			24,85		880,32
	Всего по позиции								535,87		
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	174	1	174	15,35		2 670,90	12,22	32 638,40
Всего по позиции									2 670,90		32 638,40
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	0,7514	1	0,7514					
	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	338,50		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	34,42	35,42	1 219,16
	ЗТм		чел.-ч	2,95	1,15	2,5491245					
	Итого по расценке						391,73		338,50		
	ФОТ								34,42		1 219,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			31,67		1 121,63
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			15,83		560,81
Всего по позиции									386,00		
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	0,7514	1	0,7514					
	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	2 390,54		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	279,97	35,42	9 916,54
	ЗТм		чел.-ч	24	1,15	20,73864					
	Итого по расценке						2 766,48		2 390,54		
	ФОТ								279,97		9 916,54
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			257,57		9 123,22
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			128,79		4 561,61
Всего по позиции									2 776,90		

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	1390,09	1	1390,09	15,35		21 337,88	12,22	260 748,89
Всего по позиции									21 337,88		260 748,89
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	0,3942	1	0,3942					
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	210,69		
3 в т.ч. ОТм							47,25	1,15	21,42	35,42	758,70
ЗТм			чел.-ч	3,5	1,15	1,586655					
Итого по расценке							464,77		210,69		
ФОТ									21,42		758,70
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			19,71		698,00
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,85		349,00
Всего по позиции									240,25		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	775,9	1	775,9			38 050,14		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3			775,9	54,95		42 635,71		
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			1163,85	19,29	-1	-22 450,67	12,22	-274 347,19
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			1163,85	15,35		17 865,10	12,22	218 311,52
Всего по позиции									38 050,14		
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	1,0936	1	1,0936					
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	1 403,06		
3 в т.ч. ОТм							175,37	1,15	220,55	35,42	7 811,88
ЗТм			чел.-ч	13,5	1,15	16,97814					
Итого по расценке							1 115,63		1 403,06		
ФОТ									220,55		7 811,88
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			202,91		7 186,93
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			101,45		3 593,46
Всего по позиции									1 707,42		
11	ФЕР01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01	1000 м3	1,0936	1	1,0936					

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	518,95		
		3 в т.ч. ОТм					20,12	2,3	50,61	35,42	1 792,61
		ЗТм	чел.-ч	2	2,3	5,03056					
		Итого по расценке					206,32		518,95		
		ФОТ							50,61		1 792,61
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			46,56		1 649,20
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23,28		824,60
		Всего по позиции							588,79		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							67 505,97		671 008,03
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							5 447,05		66 562,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							673,61		23 859,28
		Материалы							38 050,14		311 057,79
		в том числе:									
		Материалы без учета дополнительной перевозки							42 635,71		367 093,46
		Дополнительная перевозка							-4 585,57		-56 035,67
		Перевозка							24 008,78		293 387,29
		Строительные работы							68 435,55		703 933,82
		Строительные работы							49 012,34		466 582,20
		в том числе:									
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625-ИФ/09, прил.1	эксплуатация машин и механизмов							5 447,05	12,22	66 562,95
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							673,61		23 859,28
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625-ИФ/09, прил.1	материалы							42 635,71	8,61	367 093,46
		накладные расходы							619,73		21 950,53
		сметная прибыль							309,85		10 975,26
		Перевозка							24 008,78		293 387,29
		Дополнительная перевозка, относимая на стоимость строительных работ							-4 585,57		-56 035,67
		Итого ФОТ (справочно)							673,61		23 859,28
		Итого накладные расходы (справочно)							619,73		21 950,53
		Итого сметная прибыль (справочно)							309,85		10 975,26
		ВСЕГО по смете							68 435,55		703 933,82
Составил:							(Казнина С.О.)				
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]										
Проверил:							(Поляков Д.)				
	[должность, подпись (инициалы, фамилия)]										

Страница 1

		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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»			
(наименование стройки)			
«Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»			
(наименование объекта капитального строительства)			

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

			Вертикальная планировка ТП-М6	
			(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным		методом	
Основание	(0484ГП.09-08-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			776,62	(75,69) тыс.руб.
в том числе:				
строительных работ			776,62	(75,69) 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	51,20 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.09-08-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	0,163	1	0,163					
	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	73,43		
		3 в т.ч. ОТм					39,83	1,15	7,47	35,42	264,59
		ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	0,5529775					
		Итого по расценке					391,73		73,43		
		ФОТ							7,47		264,59
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,87		243,42
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,44		121,71
		Всего по позиции							83,74		
2	ФЕР01-01-032-09	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к расценке 01-01-032-01	1000 м3	0,163	1	0,163					
	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	65,96		
		3 в т.ч. ОТм					35,78	1,15	6,71	35,42	237,67
		ЗТм	чел.-ч	2,65	1,15	0,4967425					
		Итого по расценке					351,89		65,96		
		ФОТ							6,71		237,67
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,17		218,66
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,09		109,33
		Всего по позиции							75,22		
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	0,163	1	0,163					
	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	518,58		
		3 в т.ч. ОТм					324,00	1,15	60,73	35,42	2 151,06
		ЗТм	чел.-ч	24	1,15	4,4988					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					2 766,48		518,58		
		ФОТ							60,73		2 151,06
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			55,87		1 978,98
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			27,94		989,49
		Всего по позиции							602,39		
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	195,6	1	195,6	15,35		3 002,46	12,22	36 690,06
		Всего по позиции							3 002,46		36 690,06
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	0,8547	1	0,8547					
	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	385,03		
	3 в т.ч. ОТм						39,83	1,15	39,15	35,42	1 386,69
	ЗТм	чел.-ч	2,95	1,15	2,8995698						
		Итого по расценке					391,73		385,03		
		ФОТ							39,15		1 386,69
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			36,02		1 275,75
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			18,01		637,88
		Всего по позиции							439,06		
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	0,8547	1	0,8547					
	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	2 719,19		
	3 в т.ч. ОТм						324,00	1,15	318,46	35,42	11 279,85
	ЗТм	чел.-ч	24	1,15	23,58972						
		Итого по расценке					2 766,48		2 719,19		
		ФОТ							318,46		11 279,85
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			292,98		10 377,46
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			146,49		5 188,73
		Всего по позиции							3 158,66		

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	1581,195	1	1581,195	15,35		24 271,34	12,22	296 595,77
Всего по позиции									24 271,34		296 595,77
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	0,4812	1	0,4812					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5											
	2 ЭМ						464,77	1,15	257,19		
	3 в т.ч. ОТм						47,25	1,15	26,15	35,42	926,23
	ЗТм		чел.-ч	3,5	1,15	1,93683					
Итого по расценке							464,77		257,19		
ФОТ									26,15		926,23
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			24,06		852,13
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			12,03		426,07
Всего по позиции									293,28		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3	855,7	1	855,7			41 963,53		
9	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита	м3			855,7	54,95		47 020,72		
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			1283,55	19,29	-1	-24 759,68	12,22	-302 563,29
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			1283,55	15,35		19 702,49	12,22	240 764,43
Всего по позиции									41 963,53		
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	0,8557	1	0,8557					
Приказ от 30.01.2024 № 55/пр прил.5 табл.1 п.5											
	2 ЭМ						1 115,63	1,15	1 097,84		
	3 в т.ч. ОТм						175,37	1,15	172,57	35,42	6 112,43
	ЗТм		чел.-ч	13,5	1,15	13,2847425					
Итого по расценке							1 115,63		1 097,84		
ФОТ									172,57		6 112,43
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			158,76		5 623,44
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			79,38		2 811,72
Всего по позиции									1 335,98		
11	ФЕР01-02-003-07	На каждый последующий проход по одному следу добавлять: к расценке 01-02-003-01	1000 м3	0,8557	1	0,8557					

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.)

Проверил:

(Поляков Д.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 37 833,52 тыс. руб.
Средства на оплату труда 48,02 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в базисном (текущем) 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-М5	131,04	63,12	17 279,45		17 473,61	23,56	
2	ЛСР 02-01-02	Строительство тяговой подстанции ТП-М6	196,78	63,12	20 100,01		20 359,91	24,46	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		327,82	126,24	37 379,46		37 833,52	48,02	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		327,82	126,24	37 379,46		37 833,52	48,02	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		327,82	126,24	37 379,46		37 833,52	48,02	
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"		327,82	126,24	37 379,46		37 833,52	48,02	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		327,82	126,24	37 379,46		37 833,52	48,02	

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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 329 129,96 тыс. руб.
Средства на оплату труда 1 700,97 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в базисном (текущем) 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-М5	1 743,16	1 580,98	148 776,04		152 100,18	834,78	
2	ЛСР 02-01-02	Строительство тяговой подстанции ТП-М6	2 387,76	1 580,98	173 061,04		177 029,78	866,19	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		4 130,92	3 161,96	321 837,08		329 129,96	1 700,97	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		4 130,92	3 161,96	321 837,08		329 129,96	1 700,97	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		4 130,92	3 161,96	321 837,08		329 129,96	1 700,97	
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"		4 130,92	3 161,96	321 837,08		329 129,96	1 700,97	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		4 130,92	3 161,96	321 837,08		329 129,96	1 700,97	

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)]

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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование стройки)	
Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Строительство тяговой подстанции ТП-М5	
(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.
монтажных работ	1 580,98 (63,12) тыс.руб.
оборудования	148 776,04 (17279,45) тыс.руб.
прочих затрат	0,00 (0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	746,80 (21,08) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	2 298,27 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	179,90 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.09-8-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 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 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 №М5 - 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.09-8-ИЛО1.4-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.09-8-ИЛО1.4-ГЧ									17 460 463,54		
Раздел 2. Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-8-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.09-8-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.09-8-ИЛО1.5.1-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
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)								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
		эксплуатация машин и механизмов							8 888,82	12,22	108 621,38
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							993,69		35 196,52
		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
		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
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)]

Проверил: (Поляков Д.К.)

[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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование стройки)	
Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

		Строительство тяговой подстанции ТП-М6 (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		177 029,78	(20359,9) тыс.руб.		
в том числе:					
строительных работ		2 387,76	(196,78) тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих
монтажных работ		1 580,98	(63,12) тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих
оборудования		173 061,04	(20100,01) тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов
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.09-8-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 dna и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2									
	Прил.1.12 п.3.184	Разработка и обратная засыпка вручную сильно налипающего на инструменты грунта: 2 группы ОЗП=1,15; ТЗ=1,15									
	1 ОТ						920,40	1,587	1 168,54	35,42	41 389,69
	ЗТ		чел.-ч	118	1,587	149,8128					
	Итого по расценке						920,40		1 168,54		
	ФОТ								1 168,54		41 389,69
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 040,00		36 836,82
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			467,42		16 555,88
	Всего по позиции										2 675,96
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
6	ФСЭМ-91.19.08-003	Насосы мощностью 3,6 м3/ч	маш.-ч	58,4	1	58,4	2,02		117,97	12,22	1 441,59
		Всего по позиции							117,97		1 441,59
Обратная засыпка											
7	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		
8	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
9	ФЕР01-01-035-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 132 кВт (180 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,1653	1	0,1653					

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											
		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		
10	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											
11	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		
12	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									59 513,70		
Фундаментная плита											
Песчаное основание											
13	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		
14	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											
15	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		
16	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		
17	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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											
18	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		
19	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		
20	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		
21	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		
22	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											
23	ФЕР11-01-011-01	Устройство стяжек: цементных толщиной 20 мм	100 м2	1,53	1	1,53					

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						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		
24	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		
25	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											
26	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						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
27	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		
28	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											
29	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		
30	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		
31	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			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		
32	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		
33	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		
34	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											
35	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
36	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											
37	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
38	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		
39	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		
40	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		
41	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
42	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		
43	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		
44	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		
45	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		
46	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		
47	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		
48	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		
49	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											
50	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		
51	ТЦ_103_77_9705082922_13.09.2024_01_3.1	Тяговая подстанция №М6 - блочная комплектная тяговая подстанция в бетонной оболочке (БКТПБ) полной заводской готовности в соответствии с проектной документацией	компл	1	1	1	173 061 043,33		20 100 005,03	8,61	173 061 043,33
		Цена=207673252/1,2									
		Всего по позиции							20 100 005,03		173 061 043,33
Итоги по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-8-ИЛО2.4-ГЧ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							211 268,16		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							20 236,51		
		Эксплуатация машин							29 727,95		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 929,13		
		Материалы							148 413,34		
		Перевозка							12 890,36		
		Строительные работы							195 584,99		
		Строительные работы							182 694,63		
		в том числе:									
		оплата труда							7 038,35		
		эксплуатация машин и механизмов							15 685,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 468,12		
		материалы							146 182,86		
		накладные расходы							8 797,57		
		сметная прибыль							4 990,26		
		Перевозка							12 890,36		
		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							20 100 005,03		
		Итого ФОТ (справочно)							23 165,64		
		Итого накладные расходы (справочно)							23 016,96		
		Итого сметная прибыль (справочно)							12 466,44		
		Итого по разделу 1 Конструктивные решения по проекту 0484ГП.09-8-ИЛО2.4-ГЧ							20 346 756,59		
Раздел 2. Установка внешнего контура заземления БКТП (0484ГП.09-8-ИЛО2.5.1-ГЧ)											
52	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		
53	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		
54	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		
55	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		
56	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		
57	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							
58	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							
59	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							
60	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							
61	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.09-8-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							

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.09-8-ИЛО2.5.1-ГЧ)							13 142,83		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							222 602,10		2 647 848,39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							21 496,55		761 407,80
		Эксплуатация машин							30 024,27		366 896,58
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							2 958,21		104 779,81
		Материалы							158 190,92		1 362 023,82
		Перевозка							12 890,36		157 520,19
		Строительные работы							196 778,15		2 387 756,77
		Строительные работы							183 887,79		2 230 236,58
		в том числе:									
		оплата труда							7 559,38		267 753,24
		эксплуатация машин и механизмов							15 685,59	12,22	191 677,91
	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)							1 468,12		52 000,83
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил. 1	материалы							146 182,86	8,61	1 258 634,42
		накладные расходы							9 261,29		328 034,37
		сметная прибыль							5 198,67		184 136,64
		Перевозка							12 890,36		157 520,19
		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							20 100 005,03	8,61	173 061 043,31
		Итого ФОТ (справочно)							24 454,76		866 187,61
		Итого накладные расходы (справочно)							24 225,72		858 074,90
		Итого сметная прибыль (справочно)							13 066,57		462 817,75
ВСЕГО по смете									20 359 899,42		177 029 784,35

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	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

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)

«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

Электрозаргрия получаемаа 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 ценIII 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.

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 к ТП-М5

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-8-ТКР1.1
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	34 776,75	(2930,3) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	22 217,27	(1612,52) тыс.руб.
монтажных работ	11 496,88	(1194,36) тыс.руб.
оборудования	1 062,60	(123,41) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2 675,66	(75,54) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	7 923,01	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	2 210,31	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 20 м, толщиной 0,05 м)	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	ФЕР01-02-057-02	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		
3	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=(20*(0,22+0,35)) / 1000									

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					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		
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 (313 м3 кабель 1х800 и 14,58 м3 кабель 4х185)	100 м3	3,2758	1	3,2758					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	4 525,12	35,42	160 279,75
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	580,14418					
		Итого по расценке					1 201,20		4 525,12		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							4 525,12		160 279,75
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 027,36		142 648,98
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 810,05		64 111,90
		Всего по позиции							10 362,53		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее (606 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185)	100 м	6,06	1	6,06					
		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					49,82	1,15	347,20	35,42	12 297,82
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 785,95		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	315,28	35,42	11 167,22
		4 М					1,00		6,06		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	36,9357					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	27,1791					
		Итого по расценке					307,09		2 139,21		
		ФОТ							662,48		23 465,04
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			642,61		22 761,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			337,86		11 967,17
		Всего по позиции							3 119,68		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух и четырех, шести кабелей в траншее)	100 м	9,14	1	9,14					
		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	196,66	35,42	6 965,70
		2 ЭМ					5,26	1,15	55,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	9,78	35,42	346,41
		4 М					0,37		3,38		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	20,91689					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,84088					
		Итого по расценке					24,34		255,33		
		ФОТ							206,44		7 312,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			200,25		7 092,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			105,28		3 729,18
		Всего по позиции							560,86		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	108,71	1	108,71	59,99		6 521,51		
		Всего по позиции							6 521,51		

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	0,20866	1	0,20866					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство 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	68,19		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	6,93	35,42	245,46
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,5135123					
	Итого по расценке						284,17		68,19		
	ФОТ								6,93		245,46
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,38		225,82
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,19		112,91
	Всего по позиции								77,76		
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,0866	1	2,0866					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	256,47	35,42	9 084,17
	2 ЭМ						241,58	1,15	579,69		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	63,25	35,42	2 240,32
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	30,0668627					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	6,2869258					
	Итого по расценке						348,46		836,16		
	ФОТ								319,72		11 324,49
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			294,14		10 418,53
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			147,07		5 209,27
	Всего по позиции								1 277,37		
9	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Засыпка траншеи под кабель ВВГ 4х150	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									178,46		
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							14 423,45		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							5 403,38		
		Эксплуатация машин							2 489,12		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							395,24		
		Материалы							6 530,95		
		Строительные работы							18 417,63		
		в том числе:									
		оплата труда							4 859,52		
		эксплуатация машин и механизмов							647,88		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							70,18		
		материалы							6 521,51		
		накладные расходы							4 397,24		
		сметная прибыль							1 991,48		
		Монтажные работы							3 680,54		
		в том числе:									
		оплата труда							543,86		
		эксплуатация машин и механизмов							1 841,24		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							325,06		
		материалы							9,44		
		накладные расходы							842,86		
		сметная прибыль							443,14		
		Итого ФОТ (справочно)							5 798,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 240,10		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 434,62		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							22 098,17		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусораРаздел 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	238,5942	1	238,5942	3,28		782,59	12,22	9 563,25
Всего по позиции									782,59		9 563,25
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	238,5942	1	238,5942	15,35		3 662,42	12,22	44 754,77
Всего по позиции									3 662,42		44 754,77
Итоги по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусораРаздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора :											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)							4 445,01		
		в том числе:									
		Перевозка							4 445,01		
		Строительные работы							4 445,01		
		Перевозка							4 445,01		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							4 445,01		
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 103 м по 2 трубы, 96 м по 4 трубы, 14 м в 6 труб, 30 м в 1 трубу)	100 м	2,43	1	2,43					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	138,22	35,42	4 895,75
	2 ЭМ						3,94	1,15	11,01		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	1,96	35,42	69,42
	4 М						0,99		2,41		
	ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	17,99658						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,16767						
	Итого по расценке						54,39		151,64		
	ФОТ								140,18		4 965,17
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				135,97		4 816,21
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				71,49		2 532,24
	Всего по позиции								359,10		
13	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	4,61	1	4,61					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	185,87	35,42	6 583,52
	2 ЭМ						3,94	1,15	20,89		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	3,71	35,42	131,41
	4 М						0,70		3,23		
	ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	24,015795						
	ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,31809						
	Итого по расценке						39,70		209,99		
	ФОТ								189,58		6 714,93
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				183,89		6 513,48
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				96,69		3 424,61
	Всего по позиции								490,57		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	704	1	704	368,90		30 163,25	8,61	259 705,60
		Всего по позиции							30 163,25		259 705,60
15	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (606 м кабель 1х800 и 40,5 м кабель 4х185)	100 м	6,06	1	6,06					
	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						53,96	1,15	376,05	35,42	13 319,69
	2 ЭМ						347,73	1,15	2 423,33		
	3 в т.ч. ОТм						48,19	1,15	335,84	35,42	11 895,45
	4 М						1,08		6,54		
	ЗТ	чел.-ч		5,74	1,15	40,00206					
	ЗТм	чел.-ч		3,84	1,15	26,76096					
	Итого по расценке						402,77		2 805,92		
	ФОТ								711,89		25 215,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			690,53		24 458,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			363,06		12 859,72
		Всего по позиции							3 859,51		
16	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 и 4 кабелей в траншее)	100 м	9,14	1	9,14					
	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						26,13	1,15	274,65	35,42	9 728,10
	2 ЭМ						166,62	1,15	1 751,34		
	3 в т.ч. ОТм						23,09	1,15	242,70	35,42	8 596,43
	4 М						0,52		4,75		
	ЗТ	чел.-ч		2,78	1,15	29,22058					
	ЗТм	чел.-ч		1,84	1,15	19,34024					
	Итого по расценке						193,27		2 030,74		
	ФОТ								517,35		18 324,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			501,83		17 774,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			263,85		9 345,51
		Всего по позиции							2 796,42		
17	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	2900	1	2900	127,50		42 944,25	8,61	369 750,00
		Всего по позиции							42 944,25		369 750,00
		Итого по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							78 305,79		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих							974,79		
		Эксплуатация машин							4 206,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							584,21		
		Материалы							73 124,43		
		Монтажные работы							80 613,10		
		в том числе:									
		оплата труда							974,79		
		эксплуатация машин и механизмов							4 206,57		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							584,21		
		материалы							73 124,43		
		накладные расходы							1 512,22		
		сметная прибыль							795,09		
		Итого ФОТ (справочно)							1 559,00		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 512,22		
		Итого сметная прибыль (справочно)							795,09		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							80 613,10		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							73 107,50		
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	3,2	1	3,2					
	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						1 583,82	1,15	5 828,46	35,42	206 444,05
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	695,52					
	Итого по расценке						1 583,82		5 828,46		
	ФОТ								5 828,46		206 444,05
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 187,33		183 735,20
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 331,38		82 577,62
		Всего по позиции							13 347,17		
19	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(я)	100 м3	1,056	1	1,056					
	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						663,75	1,15	806,06	35,42	28 550,65
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	107,4744					
	Итого по расценке						663,75		806,06		
	ФОТ								806,06		28 550,65
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			717,39		25 410,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			322,42		11 420,26
		Всего по позиции							1 845,87		
20	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=1,1)	м3	105,6	1	105,6		59,99	6 334,94		
		Всего по позиции							6 334,94		
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	0,224	1	0,224					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство 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	73,20		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	7,44	35,42	263,52
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,551264					
	Итого по расценке						284,17		73,20		
	ФОТ								7,44		263,52
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,84		242,44
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,42		121,22
		Всего по позиции							83,46		
22	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,24	1	2,24					
	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						106,88	1,15	275,32	35,42	9 751,83
	2 ЭМ						241,58	1,15	622,31		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	67,90	35,42	2 405,02
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	32,27728					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	6,74912					
	Итого по расценке						348,46		897,63		
	ФОТ								343,22		12 156,85
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			315,76		11 184,30
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			157,88		5 592,15
		Всего по позиции							1 371,27		
ГНБ											
23	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	40	1	40					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	12 267,74	35,42	434 523,35
	2 ЭМ						854,61	1,15	39 312,06		
	3 в т.ч. ОТм						100,31	1,15	4 614,26	35,42	163 437,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	26,51	1,15	1219,46					
		ЗТм	чел.-ч	7,43	1,15	341,78					
		Итого по расценке					1 121,30		51 579,80		
		ФОТ							16 882,00		597 960,44
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			17 894,92		633 838,07
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			7 596,90		269 082,20
		Всего по позиции							77 071,62		
24	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	40	1	40					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	6 416,08	35,42	227 257,55
		2 ЭМ					516,88	1,15	23 776,48		
		3 в т.ч. ОТм					60,75	1,15	2 794,50	35,42	98 981,19
		ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	646,76					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	207					
		Итого по расценке					656,36		30 192,56		
		ФОТ							9 210,58		326 238,74
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			9 763,21		345 813,06
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			4 144,76		146 807,43
		Всего по позиции							44 100,53		
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	851	1	851					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	13 759,82	35,42	487 372,82
		2 ЭМ					813,09	1,15	795 730,53		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	20 835,46	35,42	737 991,99
		4 М					3,18		2 706,18		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	1291,818					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	1526,694					
		Итого по расценке					830,33		812 196,53		
		ФОТ							34 595,28		1 225 364,81
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			36 671,00		1 298 886,70
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			15 567,88		551 414,16
		Всего по позиции							864 435,41		
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	0,205	1	0,205	30 599,52		6 272,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
Всего по позиции									6 272,90						
27	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Применительно Бентонит BentoPro Ultra)	т	4,91	1	4,91	4 848,15	23 804,42							
Всего по позиции									23 804,42						
28	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	17,02	1	17,02	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						731,31						1,15	14 313,93	35,42	506 999,40
2 ЭМ						78,42						1,15	1 534,91		
3 в т.ч. ОТм						0,54						1,15	10,57	35,42	374,39
4 М						606,88							10 329,10		
ЗТ			чел.-ч	76,02	1,15	1487,93946									
ЗТм			чел.-ч	0,04	1,15	0,78292									
Итого по расценке												1 416,61	26 177,94		
ФОТ													14 324,50	507 373,79	
Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	117		117							16 759,67	593 627,33	
Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода			%	74		74		10 600,13	375 456,60						
Всего по позиции									53 537,74						
29	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_12.1	Трубы ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	2553	1	2553	1 564,00	463 750,52	8,61	3 992 892,00					
Всего по позиции									463 750,52 3 992 892,00						
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	213,312	1	213,312	3,96	844,72	8,61	7 273,04					
Всего по позиции									844,72 7 273,04						
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	213,312	1	213,312	15,35	3 274,34	12,22	40 012,43					
Всего по позиции									3 274,34 40 012,43						
Итоги по разделу 5 ГНБ :															
Итого прямые затраты (справочно)								1 432 034,02							
в том числе:															
Оплата труда рабочих								53 667,41							
Эксплуатация машин								861 049,49							
в том числе оплата труда машинистов (Отм)								28 330,13							
Материалы								513 198,06							
Перевозка								4 119,06							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы							1 560 074,91		
		Строительные работы							1 555 955,85		
		в том числе:									
		оплата труда							53 667,41		
		эксплуатация машин и механизмов							861 049,49		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							28 330,13		
		материалы							513 198,06		
		накладные расходы							87 316,12		
		сметная прибыль							40 724,77		
		Перевозка							4 119,06		
		Итого ФОТ (справочно)							81 997,54		
		Итого накладные расходы (справочно)							87 316,12		
		Итого сметная прибыль (справочно)							40 724,77		
		Итого по разделу 5 ГНБ							1 560 074,91		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							463 750,52		
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 1702 м в переходе ГНБ + 674 м в трубах в траншее+ кабеля 4х185 30 м в трубе в траншее)	100 м	24,06	1	24,06					
	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					216,58	1,15	5 992,55	35,42	212 256,12
		2 ЭМ					76,32	1,15	2 111,70		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	138,90	35,42	4 919,84
		4 М					39,49		950,13		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	637,49376					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	11,0676					
		Итого по расценке					332,39		9 054,38		
		ФОТ							6 131,45		217 175,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			5 947,51		210 660,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 127,04		110 759,74
		Всего по позиции							18 128,93		
33	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	8,04	1	8,04					
	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					163,94	1,15	1 515,79	35,42	53 689,28
		2 ЭМ					270,03	1,15	2 496,70		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					33,13	1,15	306,32	35,42	10 849,85
		4 М					74,19		596,49		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	161,25024					
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	24,40944					
		Итого по расценке					508,16		4 608,98		
		ФОТ							1 822,11		64 539,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 767,45		62 602,96
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			929,28		32 914,96
		Всего по позиции							7 305,71		
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	ФЕРм08-02-147-13	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

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			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		
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	0,105	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		
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 АПВ2эПгуг-1-ТС-1х800	м	3366	1	3366	2 303,50		900 532,06	8,61	7 753 581,00
		Всего по позиции							900 532,06		7 753 581,00
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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									48 938,68		421 362,00
41	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (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-01.7.07.29-0221	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 ДКС	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	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					97,01	1,15	1 338,74	35,42	47 418,17
	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					102,58		1 230,96		
		ЗТ	чел.-ч	10,32	1,15	142,416					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,276					
		Итого по расценке					201,40		2 594,68		
		ФОТ							1 342,33		47 545,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 302,06		46 118,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			684,59		24 248,12
Всего по позиции									4 581,33		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_5.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 ССТО-1-800 Всего по позиции	шт.	12	1	12	12 750,00		17 770,03	8,61	153 000,00
48	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Монтаж уплотнителей кабельных проходов) Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	166	1	166					
		1 ОТ					3,57	1,15	681,51	35,42	24 139,08
		4 М					15,07		2 501,62		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	72,542					
		Итого по расценке					18,64		3 183,13		
		ФОТ							681,51		24 139,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			661,06		23 414,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			347,57		12 310,93
		Всего по позиции							4 191,76		
49	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-24,9	1	-24,9	9,04		-225,10		
		Всего по позиции							-225,10		
50	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-119,52	1	-119,52	16,70		-1 995,98		
		Всего по позиции							-1 995,98		
51	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-24,9	1	-24,9	9,04		-225,10		
		Всего по позиции							-225,10		
52	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300 Всего по позиции	шт	166	1	166	828,75		15 978,22	8,61	137 572,50
53	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	38	1	38					
		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		
54	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм Всего по позиции	т	-0,19342	1	-0,19342	5 763,00		-1 114,68		
									-1 114,68		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	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		
56	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
		Всего по позиции							3 376,31		29 070,00
Установка КМ (0484ГП.09-4-ТКР10, л.6.1)											
57	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		
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	12	1	12	5 100,00		7 108,01	8,61	61 200,00
		Всего по позиции							7 108,01		61 200,00
59	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
60	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
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	9	1	9	153,00		159,93	8,61	1 377,00
		Всего по позиции							159,93		1 377,00
62	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
61	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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					
		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		
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	0,12	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		
64	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
65	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
66	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
67	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
68	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Присоединение отрицательного кабеля 600 В к рельсам трамвайных путей (0484ГП.09-8-ТКР1.1, л.5)												
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	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		
70	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
71	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
72	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		
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.	12	1	12	399,50			556,79	8,61	4 794,00
		Всего по позиции								556,79		4 794,00
74	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
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	36	1	36	2 125,00		8 885,02	8,61	76 500,00
		Всего по позиции							8 885,02		76 500,00
76	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
77	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											
78	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		
79	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
80	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
81	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)	100 м2	0,009	1	0,009					
		1 ОТ					22,04	2,2	0,44	35,42	15,58
		2 ЭМ					7,39	2	0,13		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,00	35,42	
		4 М					1 963,57	2	35,34		
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2,2	0,048114					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00036					
		Итого по расценке					1 993,00		35,91		
		ФОТ							0,44		15,58
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,41		14,65
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,22		7,95
		Всего по позиции							36,54		
82	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	10 шт	0,6	1	0,6					
		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		
83	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
84	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	100 м	0,375	1	0,375					
		1 ОТ					135,36	1,15	58,37	35,42	2 067,47
		2 ЭМ					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		
85	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		
86	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
87	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
88	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											
89	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		
90	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)							1 087 902,30		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							15 291,46		
		Эксплуатация машин							5 165,04		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							503,16		
		Материалы							1 067 445,80		
		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							1 110 070,10		
		в том числе:									
		оплата труда							15 279,70		
		эксплуатация машин и механизмов							5 161,13		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							503,10		
		материалы							1 066 270,75		
		накладные расходы							15 309,31		
		сметная прибыль							8 049,21		
		Оборудование							123 414,64		
		Инженерное оборудование							123 414,64		
		Итого ФОТ (справочно)							15 794,62		
		Итого накладные расходы (справочно)							15 320,76		
		Итого сметная прибыль (справочно)							8 055,69		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							1 234 693,39		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							1 058 846,80		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							123 414,64		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
91	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 № Производство 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	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
92	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		
93	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		
94	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 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		
95	ФЕР27-06-068-01	Устройство покрытий из асфальтобетонных смесей ручную, толщина 4 см (применительно Устройство тротуаров ручную толщиной 5 см)	100 м2	0,2	1	0,2					

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	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		
96	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											
97	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	1,899	1	1,899					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство 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	177,68		
	3 в т.ч. ОТм						11,34	1,15	24,76	35,42	877,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,15	1,834434					
		Итого по расценке					81,36		177,68		
		ФОТ							24,76		877,00
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			22,04		780,53
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			10,15		359,57
		Всего по позиции							209,87		
98	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	181,8	1	181,8	135,60		24 652,08		
		Всего по позиции							24 652,08		
		Итоги по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							24 829,76		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							177,68		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							24,76		
		Материалы							24 652,08		
		Строительные работы							24 861,95		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							177,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							24,76		
		материалы							24 652,08		
		накладные расходы							22,04		
		сметная прибыль							10,15		
		Итого ФОТ (справочно)							24,76		
		Итого накладные расходы (справочно)							22,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							10,15		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							24 861,95		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 645 016,94		27 980 784,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							75 540,94		2 675 660,07
		Эксплуатация машин							873 703,37		10 676 655,18
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29 874,08		1 058 139,92
		Материалы							1 687 208,56		14 526 865,70
		Перевозка							8 564,07		101 603,49
		Строительные работы							1 612 521,14		22 217 268,79
		Строительные работы							1 603 957,07		22 115 665,30
		в том числе:									
		оплата труда							58 742,59		2 080 662,52

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								862 494,43	12,22	10 539 681,93
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								28 461,71		1 008 113,77
	материалы								547 803,94	8,61	4 716 591,92
	накладные расходы								92 009,02		3 258 959,30
	сметная прибыль								42 907,09		1 519 769,63
	Перевозка								8 564,07		101 603,49
	Монтажные работы								1 194 363,74		11 496 879,67
	в том числе:										
	оплата труда								16 798,35		594 997,55
	эксплуатация машин и механизмов								11 208,94	12,22	136 973,25
Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 412,37		50 026,15
	материалы								1 139 404,62	8,61	9 810 273,78
	накладные расходы								17 664,39		625 672,99
	сметная прибыль								9 287,44		328 962,10
	Оборудование								123 414,64		1 062 600,05
	Инженерное оборудование								123 414,64	8,61	1 062 600,05
	Итого ФОТ (справочно)								105 415,02		3 733 799,99
	Итого накладные расходы (справочно)								109 673,41		3 884 632,29
	Итого сметная прибыль (справочно)								52 194,53		1 848 731,73
	ВСЕГО по смете								2 930 299,52		34 776 748,51
Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1 595 704,82		13 739 018,35
	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 к ТП-М6

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-8-ТКР1.2
(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	176 266,00	(14661,17) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	133 022,83	(10141,98) тыс.руб.
монтажных работ	41 117,97	(4272,36) тыс.руб.
оборудования	2 125,20	(246,83) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	11 529,00	(325,49) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	33 371,66	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	12 252,99	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 20 м, толщиной 0,5 м)	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	ФЕР01-02-057-02	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	0,228	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		
3	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=(20*(0,22+0,35)) / 1000										

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					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		
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 (262,1 м3 кабель 1х800, 352,8 м3 кабель 1х625 и 21,16 м3-кабель 4х185)	100 м3	6,365	1	6,365					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15											
	1	ОТ					1 201,20	1,15	8 792,48	35,42	311 429,64
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	1127,2415					
		Итого по расценке					1 201,20		8 792,48		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							8 792,48		311 429,64
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			7 825,31		277 172,38
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			3 516,99		124 571,86
		Всего по позиции							20 134,78		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее(413 м кабель 1х800,490 кабель 1х625 и 81 м кабель 4х185)	100 м	9,63	1	9,63					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	551,73	35,42	19 542,28
	2	ЭМ					256,27	1,15	2 838,06		
	3	в т.ч. ОТм					45,24	1,15	501,01	35,42	17 745,77
	4	М					1,00		9,63		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	58,69485					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	43,19055					
		Итого по расценке					307,09		3 399,42		
		ФОТ							1 052,74		37 288,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 021,16		36 169,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			536,90		19 016,91
		Всего по позиции							4 957,48		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух и четырех, шести кабелей в траншее)	100 м	24,99	1	24,99					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	537,70	35,42	19 045,33
	2	ЭМ					5,26	1,15	151,16		
	3	в т.ч. ОТм					0,93	1,15	26,73	35,42	946,78
	4	М					0,37		9,25		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	57,189615					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	2,29908					
		Итого по расценке					24,34		698,11		
		ФОТ							564,43		19 992,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			547,50		19 392,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			287,86		10 195,98
		Всего по позиции							1 533,47		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	211,44	1	211,44	59,99		12 684,29		
		Всего по позиции							12 684,29		

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	0,17472	1	0,17472					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство 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	57,10		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	5,80	35,42	205,44
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,4299859					
	Итого по расценке						284,17		57,10		
	ФОТ								5,80		205,44
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,34		189,00
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,67		94,50
	Всего по позиции									65,11	
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 (Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х625)	1000 м3	0,2352	1	0,2352					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство 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	76,86		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	7,81	35,42	276,63
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,5788272					
	Итого по расценке						284,17		76,86		
	ФОТ								7,81		276,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,19		254,50
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,59		127,25
	Всего по позиции									87,64	
9	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	4,0992	1	4,0992					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	503,84	35,42	17 846,01
	2 ЭМ						241,58	1,15	1 138,83		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	124,26	35,42	4 401,29
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	59,0674224					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	12,3508896					
	Итого по расценке						348,46		1 642,67		
	ФОТ								628,10		22 247,30

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			577,85		20 467,52
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			288,93		10 233,76
	Всего по позиции									2 509,45	
10	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (Засыпка траншеи под кабель ВВГ 4х150)	100 м3	0,1512	1	0,1512					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5										
	Производство работ осуществляется 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	115,41	35,42	4 087,82
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	15,38838					
	Итого по расценке							663,75	115,41		
	ФОТ								115,41		4 087,82
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			102,71		3 638,16
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			46,16		1 635,13
	Всего по позиции									264,28	
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)								27 466,34		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								10 501,16		
	Эксплуатация машин								4 262,01		
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								665,61		
	Материалы								12 703,17		
	Строительные работы								35 745,55		
	в том числе:										
	оплата труда								9 411,73		
	эксплуатация машин и механизмов								1 272,79		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								137,87		
	материалы								12 684,29		
	накладные расходы								8 518,40		
	сметная прибыль								3 858,34		
	Монтажные работы								6 490,95		
	в том числе:										
	оплата труда								1 089,43		
	эксплуатация машин и механизмов								2 989,22		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								527,74		
	материалы								18,88		
	накладные расходы								1 568,66		
	сметная прибыль								824,76		
	Итого ФОТ (справочно)								11 166,77		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого накладные расходы (справочно)									10 087,06		
Итого сметная прибыль (справочно)									4 683,10		
Итого по разделу 2 Земляные работы									42 236,50		
Раздел 3. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
11	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	465,1088	1	465,1088	3,28		1 525,56	12,22	18 642,34
Всего по позиции									1 525,56	18 642,34	
12	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	465,1088	1	465,1088	15,35		7 139,42	12,22	87 243,71
Всего по позиции									7 139,42	87 243,71	
Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :											
Итого прямые затраты (справочно)									8 664,98		
в том числе:											
Перевозка									8 664,98		
Строительные работы									8 664,98		
Перевозка									8 664,98		
Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора									8 664,98		
Раздел 4. Строительные работы											
13	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Укладка труб в траншею кабель 1х800 : 62 м по 2 трубы, 97 м по 4 трубы, 40 м в 6 труб)	100 м	1,99	1	1,99	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	113,19	35,42	4 009,19
		2 ЭМ					3,94	1,15	9,02		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	1,60	35,42	56,67
		4 М					0,99		1,97		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	14,73794					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,13731					
Итого по расценке							54,39		124,18		
ФОТ									114,79	4 065,86	
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97	111,35			3 943,88	
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51	58,54			2 073,59	
Всего по позиции									294,07		
14	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	5,53	1	5,53					

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						35,06	1,15	222,96	35,42	7 897,24
	2 ЭМ						3,94	1,15	25,06		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	4,45	35,42	157,62
	4 М						0,70		3,87		
	ЗТ		чел.-ч	4,53	1,15	28,808535					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,38157					
	Итого по расценке						39,70		251,89		
	ФОТ								227,41		8 054,86
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			220,59		7 813,21
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			115,98		4 107,98
	Всего по позиции									588,46	
15	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Укладка труб в траншею кабель 1х625 : 182 м по 4 трубы)	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
	Всего по позиции									268,95	
16	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	4,68	1	4,68					
	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						35,06	1,15	188,69	35,42	6 683,40
	2 ЭМ						3,94	1,15	21,21		
	3 в т.ч. ОТм						0,70	1,15	3,77	35,42	133,53
	4 М						0,70		3,28		
	ЗТ		чел.-ч	4,53	1,15	24,38046					
	ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,32292					
	Итого по расценке						39,70		213,18		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							192,46		6 816,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			186,69		6 612,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,15		3 476,63
		Всего по позиции							498,02		
17	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм (Укладка труб в траншею кабель 4х185 : 60 м в 1 трубу)	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					49,46	1,15	34,13	35,42	1 208,88
		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					0,99		0,59		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	4,4436					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,0414					
		Итого по расценке					54,39		37,44		
		ФОТ							34,61		1 225,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			33,57		1 189,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			17,65		625,20
		Всего по позиции							88,66		
18	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	1462	1	1462	368,90		62 640,16	8,61	539 331,80
		Всего по позиции							62 640,16		539 331,80
19	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля (413 м кабель 1х800, 490 м кабель 1х625, и 60 м кабель 4х150)	100 м	9,03	1	9,03					
		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					53,96	1,15	560,35	35,42	19 847,60
		2 ЭМ					347,73	1,15	3 611,00		
		3 в т.ч. ОТм					48,19	1,15	500,43	35,42	17 725,23
		4 М					1,08		9,75		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	59,60703					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	39,87648					
		Итого по расценке					402,77		4 181,10		
		ФОТ							1 060,78		37 572,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 028,96		36 445,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			541,00		19 162,14
		Всего по позиции							5 751,06		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (413 м кабель 1х800 : при 2 и 4, 6 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	24,99	1	24,99					
		1 ОТ					26,13	1,15	750,94	35,42	26 598,29
		2 ЭМ					166,62	1,15	4 788,41		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	663,57	35,42	23 503,65
		4 М					0,52		12,99		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	79,89303					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	52,87884					
		Итого по расценке					193,27		5 552,34		
		ФОТ							1 414,51		50 101,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 372,07		48 598,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			721,40		25 551,99
		Всего по позиции							7 645,81		
21	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (490 м кабель 1х625 при 4 кабелей в траншее) Объем=(490*3) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	14,7	1	14,7					
		1 ОТ					26,13	1,15	441,73	35,42	15 646,08
		2 ЭМ					166,62	1,15	2 816,71		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	390,34	35,42	13 825,84
		4 М					0,52		7,64		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	46,9959					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	31,1052					
		Итого по расценке					193,27		3 266,08		
		ФОТ							832,07		29 471,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			807,11		28 587,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			424,36		15 030,68
		Всего по позиции							4 497,55		
21	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	5592	1	5592	127,50		82 808,36	8,61	712 980,00
		Всего по позиции							82 808,36		712 980,00
		Итоги по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							155 922,22		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 973,78		
		Эксплуатация машин							8 465,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 175,77		
		Материалы							145 482,77		
		Монтажные работы							160 583,55		
		в том числе:									
		оплата труда							1 973,78		
		эксплуатация машин и механизмов							8 465,67		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 175,77		
		материалы							145 482,77		
		накладные расходы							3 055,07		
		сметная прибыль							1 606,26		
		Итого ФОТ (справочно)							3 149,55		
		Итого накладные расходы (справочно)							3 055,07		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 606,26		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							160 583,55		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							145 448,52		
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
22	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 (384 м3 для кабеля 1х800 и 400 м3 для кабеля 1х635)	100 м3	7,84	1	7,84					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	14 279,72	35,42	505 787,68
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	1704,024					
		Итого по расценке					1 583,82		14 279,72		
		ФОТ							14 279,72		505 787,68
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			12 708,95		450 151,04
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			5 711,89		202 315,07
		Всего по позиции							32 700,56		
23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Обратная засыпка котлованов ГНБ песком: 115,2м3 для кабеля 1х800+ 120 м3 для кабеля 1х625)	100 м3	2,5872	1	2,5872					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					663,75	1,15	1 974,84	35,42	69 948,83
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	263,31228					
		Итого по расценке					663,75		1 974,84		
		ФОТ							1 974,84		69 948,83

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			1 757,61		62 254,46
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			789,94		27 979,53
		Всего по позиции							4 522,39		
24	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=1,1)	м3	258,72	1	258,72	59,99		15 520,61		
		Всего по позиции							15 520,61		
25	ФЕР01-01-033-05	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2 (Применительно: Обратная засыпка с использованием погрузчика)	1000 м3	0,5488	1	0,5488					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство 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					300,47	1,15	189,63		
		3 в т.ч. ОТм					51,30	1,15	32,38	35,42	1 146,90
		ЗТм	чел.-ч	3,8	1,15	2,398256					
		Итого по расценке					300,47		189,63		
		ФОТ							32,38		1 146,90
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			29,79		1 055,15
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			14,89		527,57
		Всего по позиции							234,31		
26	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	5,488	1	5,488					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	674,54	35,42	23 892,21
		2 ЭМ					241,58	1,15	1 524,66		
		3 в т.ч. ОТм					26,36	1,15	166,36	35,42	5 892,47
		ЗТ	чел.-ч	12,53	1,15	79,079336					
		ЗТм	чел.-ч	2,62	1,15	16,535344					
		Итого по расценке					348,46		2 199,20		
		ФОТ							840,90		29 784,68
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			773,63		27 401,91
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			386,81		13 700,95
		Всего по позиции							3 359,64		
ГНБ											
27	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	98	1	98					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	30 055,96	35,42	1 064 582,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					854,61	1,15	96 314,55		
		3 в т.ч. ОТм					100,31	1,15	11 304,94	35,42	400 420,97
		ЗТ	чел.-ч	26,51	1,15	2987,677					
		ЗТм	чел.-ч	7,43	1,15	837,361					
		Итого по расценке					1 121,30		126 370,51		
		ФОТ							41 360,90		1 465 003,07
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			43 842,55		1 552 903,25
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			18 612,41		659 251,38
		Всего по позиции							188 825,47		
28	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт	98	1	98					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	15 719,40	35,42	556 781,15
		2 ЭМ					516,88	1,15	58 252,38		
		3 в т.ч. ОТм					60,75	1,15	6 846,53	35,42	242 504,09
		ЗТ	чел.-ч	14,06	1,15	1584,562					
		ЗТм	чел.-ч	4,5	1,15	507,15					
		Итого по расценке					656,36		73 971,78		
		ФОТ							22 565,93		799 285,24
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			23 919,89		847 242,35
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			10 154,67		359 678,36
		Всего по позиции							108 046,34		
29	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	5843	1	5843					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	94 475,47	35,42	3 346 321,15
		2 ЭМ					813,09	1,15	5 463 517,60		
		3 в т.ч. ОТм					21,29	1,15	143 057,09	35,42	5 067 082,13
		4 М					3,18		18 580,74		
		ЗТ	чел.-ч	1,32	1,15	8869,674					
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	10482,342					
		Итого по расценке					830,33		5 576 573,81		
		ФОТ							237 532,56		8 413 403,28
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			251 784,51		8 918 207,48
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			106 889,65		3 786 031,48
		Всего по позиции							5 935 247,97		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (Применительно BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) и Полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза))	т	1,425	1	1,425	30 599,52		43 604,32		
		Всего по позиции							43 604,32		
31	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Применительно Бентонит BentoPro Ultra)	т	34,2	1	34,2	4 848,15		165 806,73		
		Всего по позиции							165 806,73		
32	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	116,86	1	116,86					
	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					731,31	1,15	98 280,02	35,42	3 481 078,31
		2 ЭМ					78,42	1,15	10 538,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	72,57	35,42	2 570,43
		4 М					606,88		70 920,00		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	10216,25178					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	5,37556					
		Итого по расценке					1 416,61		179 738,81		
		ФОТ							98 352,59		3 483 648,74
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			115 072,53		4 075 869,03
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			72 780,92		2 577 900,07
		Всего по позиции							367 592,26		
33	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_12.1	Трубы ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	17529	1	17529	1 564,00		3 184 129,62	8,61	27 415 356,00
		Всего по позиции							3 184 129,62		27 415 356,00
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора											
34	ФССЦпг-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	522,6144	1	522,6144	3,96		2 069,55	8,61	17 818,83
		Всего по позиции							2 069,55		17 818,83
35	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	522,6144	1	522,6144	15,35		8 022,13	12,22	98 030,43
		Всего по позиции							8 022,13		98 030,43
Итоги по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							9 394 451,26		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							255 459,95		
		Эксплуатация машин							5 630 337,61		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							161 479,87		
		Материалы							3 498 562,02		
		Перевозка							10 091,68		
		Строительные работы							10 059 681,90		
		Строительные работы							10 049 590,22		
		в том числе:									
		оплата труда							255 459,95		
		эксплуатация машин и механизмов							5 630 337,61		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							161 479,87		
		материалы							3 498 562,02		
		накладные расходы							449 889,46		
		сметная прибыль							215 341,18		
		Перевозка							10 091,68		
		Итого ФОТ (справочно)							416 939,82		
		Итого накладные расходы (справочно)							449 889,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							215 341,18		
		Итого по разделу 5 ГНБ							10 059 681,90		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 184 129,62		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
36	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:3458 м в переходе ГНБ + 725 м в трубах в траншее)	100 м	41,83	1	41,83					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	10 418,47	35,42	369 022,21
	2 ЭМ						76,32	1,15	3 671,34		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	241,48	35,42	8 553,22
	4 М						39,49		1 651,87		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	1108,32768					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	19,2418					
	Итого по расценке						332,39		15 741,68		
	ФОТ								10 659,95		377 575,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10 340,15		366 248,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5 436,57		192 563,47
		Всего по позиции							31 518,40		
37	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля 1х625 в трубах: 8228 м в переходе ГНБ + 728 м в трубах в траншее)	100 м	89,56	1	89,56					

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						216,58	1,15	22 306,44	35,42	790 094,10
	2 ЭМ						76,32	1,15	7 860,50		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	517,03	35,42	18 313,20
	4 М						39,49		3 536,72		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	2372,98176					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	41,1976					
	Итого по расценке						332,39		33 703,66		
	ФОТ								22 823,47		808 407,30
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			22 138,77		784 155,08
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			11 639,97		412 287,72
	Всего по позиции									67 482,40	
38	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (Протяжка кабеля 4х150 в трубах: 60 м в трубах в траншее)	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						216,58	1,15	149,44	35,42	5 293,16
	2 ЭМ						76,32	1,15	52,66		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	3,46	35,42	122,55
	4 М						39,49		23,69		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	15,8976					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,276					
	Итого по расценке						332,39		225,79		
	ФОТ								152,90		5 415,71
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			148,31		5 253,24
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			77,98		2 762,01
	Всего по позиции									452,08	
39	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 (ВВГ4*150)	100 м	0,21	1	0,21					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	45,95	35,42	1 627,55
	2 ЭМ						72,64	1,15	17,54		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	1,21	35,42	42,86
	4 М						29,52		6,20		
	ЗТ		чел.-ч	20,24	1,15	4,88796					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,0966					
		Итого по расценке					292,42		69,69		
		ФОТ							47,16		1 670,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,75		1 620,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			24,05		851,91
		Всего по позиции							139,49		
40	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг (Прокладка в траншее: 17м кабель 1х800 + 1364 м кабель 1х625)	100 м	13,81	1	13,81					
	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					163,94	1,15	2 603,61	35,42	92 219,87
		2 ЭМ					270,03	1,15	4 288,48		
		3 в т.ч. ОТм					33,13	1,15	526,15	35,42	18 636,23
		4 М					74,19		1 024,56		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	276,97336					
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	41,92716					
		Итого по расценке					508,16		7 916,65		
		ФОТ							3 129,76		110 856,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			3 035,87		107 530,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 596,18		56 536,61
		Всего по позиции							12 548,70		
41	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, 60 м)	100 м	1,2	1	1,2					
	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	385,01	35,42	13 637,05
		2 ЭМ					90,04	1,15	124,26		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	6,93	35,42	245,46
		4 М					37,63		45,16		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	40,9584					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,552					
		Итого по расценке					406,66		554,43		
		ФОТ							391,94		13 882,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			380,18		13 466,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			199,89		7 080,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 134,50		
42	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, 40 м)	100 м	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						216,58	1,15	199,25	35,42	7 057,44
	2 ЭМ						76,32	1,15	70,21		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	4,62	35,42	163,64
	4 М						39,49		31,59		
	ЗТ		чел.-ч	23,04	1,15	21,1968					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	0,368					
	Итого по расценке						332,39		301,05		
	ФОТ								203,87		7 221,08
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			197,75		7 004,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			103,97		3 682,75
Всего по позиции									602,77		
43	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,04	1	0,04					
	1 ОТ						566,06		22,64	35,42	801,91
	2 ЭМ						188,94		7,56		
	3 в т.ч. ОТм						3,02		0,12	35,42	4,25
	4 М						63,71		2,55		
	ЗТ		чел.-ч	62,41		2,4964					
	ЗТм		чел.-ч	0,26		0,0104					
	Итого по расценке						818,71		32,75		
	ФОТ								22,76		806,16
	Пр/812-020.0-1 НР Теплоизоляционные работы		%	97		97			22,08		781,98
	Пр/774-020.0 СП Теплоизоляционные работы		%	55		55			12,52		443,39
Всего по позиции									67,35		
44	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	6	1	6	1 593,75		1 110,63	8,61	9 562,50
Всего по позиции									1 110,63		
45	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	4386	1	4386	2 303,50		1 173 420,56	8,61	10 103 151,00
Всего по позиции									1 173 420,56		
46	ТЦ_21.1.07.04_77_97050829 22_30.09.2024_01_3.1	Кабель алюминиевый силовой с изоляцией из сшитого полиэтилена, напряж. 1 кВ АПВ2Пгуг-1-ТС-1х625(630)	м	10628,4	1	10628,4	1 915,90		2 365 035,02	8,61	20 362 951,56
Всего по позиции									2 365 035,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
47	ТЦ_21.1.06.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_13.1	Кабель с медной жилой ВВГ 4х150	м	82,62	1	82,62	10 200,00		97 877,35	8,61	842 724,00
		Всего по позиции							97 877,35		842 724,00
48	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Герметизация заходов кабеля в ТП)	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					3,57	1,15	65,69	35,42	2 326,74
		4 М					15,07		241,12		
		ЗТ	чел.-ч	0,38	1,15	6,992					
		Итого по расценке					18,64		306,81		
		ФОТ							65,69		2 326,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			63,72		2 256,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			33,50		1 186,64
		Всего по позиции							404,03		
49	ФССЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-5 мм	т	-0,00096	1	-0,00096	26 950,00		-25,87		
		Всего по позиции							-25,87		
50	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-11,52	1	-11,52	16,70		-192,38		
		Всего по позиции							-192,38		
51	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-2,4	1	-2,4	9,04		-21,70		
		Всего по позиции							-21,70		
52	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	6	1	6	3 655,00		2 547,04	8,61	21 930,00
		Всего по позиции							2 547,04		21 930,00
53	ФЕРм08-02-167-05	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм2	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					97,01	1,15	4 908,71	35,42	173 866,51
		2 ЭМ					1,81	1,15	91,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	13,16	35,42	466,13
		4 М					102,58		4 513,52		
		ЗТ	чел.-ч	10,32	1,15	522,192					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	1,012					
		Итого по расценке					201,40		9 513,82		
		ФОТ							4 921,87		174 332,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 774,21		169 102,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 510,15		88 909,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									16 798,18		
54	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_5.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 ССТО-1-800	шт.	12	1	12	12 750,00		17 770,03	8,61	153 000,00
Всего по позиции									17 770,03 153 000,00		
55	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_30.09.2024_01_8.1	Муфта соединительная термоусаживаемая 1 СтГО-1-1-625	шт.	32	1	32	11 562,52		42 973,36	8,61	370 000,64
Всего по позиции									42 973,36 370 000,64		
56	ФЕРм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой (Монтаж уплотнителей кабельных проходов)	шт	548	1	548					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	2 249,81	35,42	79 688,27
4 М							15,07		8 258,36		
ЗТ			чел.-ч	0,38	1,15	239,476					
Итого по расценке							18,64		10 508,17		
ФОТ									2 249,81		79 688,27
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			2 182,32		77 297,62
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			1 147,40		40 641,02
Всего по позиции									13 837,89		
57	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-82,2	1	-82,2	9,04		-743,09		
Всего по позиции									-743,09		
58	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-394,56	1	-394,56	16,70		-6 589,15		
Всего по позиции									-6 589,15		
59	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-82,2	1	-82,2	9,04		-743,09		
Всего по позиции									-743,09		
60	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	548	1	548	828,75		52 747,39	8,61	454 155,00
Всего по позиции									52 747,39 454 155,00		
61	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	шт	81	1	81					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	446,19	35,42	15 804,05
4 М							42,54		3 445,74		
ЗТ			чел.-ч	0,51	1,15	47,5065					
Итого по расценке							47,33		3 891,93		
ФОТ									446,19		15 804,05
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97			432,80		15 329,93
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51			227,56		8 060,07
Всего по позиции									4 552,29		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,41229	1	-0,41229	5 763,00		-2 376,03		
		Всего по позиции							-2 376,03		
63	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,08586	1	-0,08586	5 763,00		-494,81		
		Всего по позиции							-494,81		
64	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	81	1	81	765,00		7 196,86	8,61	61 965,00
		Всего по позиции							7 196,86		61 965,00
Установка КМ (0484ГП.09-4-ТКР10, л.6.1,6.2)											
65	ФЕРм08-02-158-03	Заделка концевая сухая для одножильного кабеля напряжением до 1 кВ контактной сети городского транспорта, сечение: до 800 мм2	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						23,22	1,15	854,50	35,42	30 266,39
	4 М						6,14		196,48		
	ЗТ		чел.-ч	2,47	1,15	90,896					
	Итого по расценке						29,36		1 050,98		
	ФОТ								854,50		30 266,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			828,87		29 358,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			435,80		15 435,86
		Всего по позиции							2 315,65		
66	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	16	1	16	5 100,00		9 477,35	8,61	81 600,00
		Всего по позиции							9 477,35		81 600,00
67	ТЦ_20.2.09.08_77_97050829 22_30.09.2024_01_6.1	Муфта концевая термоусаживаемая наружной установки 1ПКВ(Н)т0-1-625	шт.	16	1	16	4 777,00		8 877,12	8,61	76 432,00
		Всего по позиции							8 877,12		76 432,00
68	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.1	Наконечник НС-800-3	шт	6	1	6	7 650,00		5 331,01	8,61	45 900,00
		Всего по позиции							5 331,01		45 900,00
69	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_10.1	Кожух кабельного вывода	шт	6	1	6	12 750,00		8 885,02	8,61	76 500,00
		Всего по позиции							8 885,02		76 500,00
70	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	18	1	18	153,00		319,86	8,61	2 754,00
		Всего по позиции							319,86		2 754,00
71	ТЦ_59.1.25.03_77_97050829 22_23.09.2024_01_9.1	Скрепа С20	шт	18	1	18	38,25		79,97	8,61	688,50
		Всего по позиции							79,97		688,50
70	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	0,24	1	0,24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=24 / 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	158,57	35,42	5 616,55
		2 ЭМ					398,61	1,15	110,02		
		3 в т.ч. ОТм					49,70	1,15	13,72	35,42	485,96
		4 М					127,60		30,62		
		ЗТ	чел.-ч	61,12	1,15	16,86912					
		ЗТм	чел.-ч	3,96	1,15	1,09296					
		Итого по расценке							1 100,74	299,21	
		ФОТ								172,29	6 102,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			167,12		5 919,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			87,87		3 112,28
		Всего по позиции								554,20	
72	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	0,24	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					132,35	1,15	36,53	35,42	1 293,89
		2 ЭМ					50,19	1,15	13,85		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,39	35,42	49,23
		4 М					34,70		8,33		
		ЗТ	чел.-ч	14,08	1,15	3,88608					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1104					
		Итого по расценке							217,24	58,71	
		ФОТ								37,92	1 343,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			36,78		1 302,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,34		684,99
		Всего по позиции								114,83	
73	ТЦ_21.2.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Провод ППСРВМ300-3000	м	24,48	1	24,48	9 562,50		27 188,15	8,61	234 090,00
		Всего по позиции								27 188,15	234 090,00
74	ТЦ_20.2.10.04_77_97050829 22_23.09.2024_01_25.1	Наконечник НС-300-02	шт	6	1	6	5 100,00		3 554,01	8,61	30 600,00
		Всего по позиции								3 554,01	30 600,00
75	ТЦ_24.3.03.01_77_97050829 22_23.09.2024_01_26.1	Термоусадочная трубка ТТК(3:1)-50/17	шт	6	1	6	956,25		666,38	8,61	5 737,50
		Всего по позиции								666,38	5 737,50
76	ТЦ_14.5.01.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_27.1	Герметик "С"(45*2)	шт	6	1	6	3 442,50		2 398,95	8,61	20 655,00
		Всего по позиции								2 398,95	20 655,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
77	ФССЦ-20.1.01.02-0084	Зажим аппаратный штыревой: АШМ-4-1 (Применительно Зажим питающий №2 Вержбицкого)	шт	12	1	12	189,74		2 276,88		
Всего по позиции									2 276,88		
Присоединение отрицательного кабеля 600 В к рельсам трамвайных путей (0484ГП.09-8-ТКР1.1, л.5)											
78	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	6	1	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					15,04	1,15	103,78	35,42	3 675,89
		4 М					4,14		24,84		
		ЗТ	чел.-ч	1,6	1,15	11,04					
Итого по расценке							19,18		128,62		
ФОТ									103,78		3 675,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			100,67		3 565,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			52,93		1 874,70
Всего по позиции									282,22		
79	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_14.1	Перчатка термоусаживаемая 4ТУП 150-240-1	шт	6	1	6	1 402,50		977,35	8,61	8 415,00
Всего по позиции									977,35		8 415,00
80	ТЦ_59.1.20.02_77_97050829 22_23.09.2024_01_15.1	Гильза соединительная ГСП150/300	шт	24	1	24	3 187,50		8 885,02	8,61	76 500,00
Всего по позиции									8 885,02		76 500,00
81	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	24	1	24					
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					5,35	1,15	147,66	35,42	5 230,12
		4 М					0,94		22,56		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	16,284					
Итого по расценке							6,29		170,22		
ФОТ									147,66		5 230,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			143,23		5 073,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,31		2 667,36
Всего по позиции									388,76		
82	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.	24	1	24	399,50		1 113,59	8,61	9 588,00
Всего по позиции									1 113,59		9 588,00
83	ФЕРм08-02-181-04	Бустер одножильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечением до 800 мм2 для линии: двухпутной	шт	48	1	48					

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	8 841,94	35,42	313 181,51
		2 ЭМ					1,63	1,15	89,98		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	1,15	12,14	35,42	430,00
		4 М					120,79		5 797,92		
		ЗТ	чел.-ч	17,04	1,15	940,608					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	1,104					
		Итого по расценке					282,60		14 729,84		
		ФОТ							8 854,08		313 611,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8 588,46		304 203,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4 515,58		159 941,87
		Всего по позиции							27 833,88		
84	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	72	1	72	2 125,00		17 770,03	8,61	153 000,00
		Всего по позиции							17 770,03		153 000,00
85	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_23.1	Контактная пластина (350х150х8) СтЗспЗ	шт	48	1	48	2 550,00		14 216,03	8,61	122 400,00
		Всего по позиции							14 216,03		122 400,00
86	ТЦ_20.2.08.09_77_97050829 22_23.09.2024_01_24.1	Прижимная пластина (150х150х8) СтЗспЗ	шт	48	1	48	1 700,00		9 477,35	8,61	81 600,00
		Всего по позиции							9 477,35		81 600,00
Монтаж и заземление шкафа НК-22											
87	ФЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм	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					20,44	1,15	141,04	35,42	4 995,64
		2 ЭМ					49,00	1,15	338,10		
		3 в т.ч. ОТм					5,29	1,15	36,50	35,42	1 292,83
		4 М					3,47		20,82		
		ЗТ	чел.-ч	2,06	1,15	14,214					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	1,15	3,243					
		Итого по расценке					72,91		499,96		
		ФОТ							177,54		6 288,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			172,21		6 099,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			90,55		3 207,12
		Всего по позиции							762,72		
88	ТЦ_103_77_9705082922_23. О 09.2024_01_25.1	Шкаф НК-22 с разъёмными контактными соединениями	шт.	6	1	6	316 250,00		220 383,28	8,61	1 897 500,00
		Всего по позиции							220 383,28		1 897 500,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
89	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка СтЗсп	т	0,11775	1	0,11775	6 159,22		725,25		
		Всего по позиции							725,25		
90	ФЕР13-03-004-28	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: грунт-краской цинконаполненной однокомпонентной полиуретановой (Окраска стальной полосы)	100 м2	0,019	1	0,019					
		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					22,04	2,2	0,92	35,42	32,59
		2 ЭМ					7,39	2	0,28		
		3 в т.ч. ОТм					0,22	2	0,01	35,42	0,35
		4 М					1 963,57	2	74,62		
		ЗТ	чел.-ч	2,43	2,2	0,101574					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	2	0,00076					
		Итого по расценке					1 993,00		75,82		
		ФОТ							0,93		32,94
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			0,87		30,96
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			0,47		16,80
		Всего по позиции							77,16		
91	ФЕРм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	1,2	1	1,2					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					67,77	1,15	93,52	35,42	3 312,48
		2 ЭМ					41,28	1,15	56,97		
		3 в т.ч. ОТм					3,27	1,15	4,51	35,42	159,74
		4 М					486,56		583,87		
		ЗТ	чел.-ч	7,21	1,15	9,9498					
		ЗТм	чел.-ч	0,26	1,15	0,3588					
		Итого по расценке					595,61		734,36		
		ФОТ							98,03		3 472,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			95,09		3 368,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			50,00		1 770,83
		Всего по позиции							879,45		
92	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	84	1	84	1 912,50		18 658,54	8,61	160 650,00
		Всего по позиции							18 658,54		160 650,00
93	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,75	1	0,75					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					135,36	1,15	116,75	35,42	4 135,29
		2 ЭМ					58,09	1,15	50,10		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	4,33	35,42	153,37
		4 М					894,60		670,95		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	12,42					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,345					
		Итого по расценке					1 088,05		837,80		
		ФОТ							121,08		4 288,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			117,45		4 160,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			61,75		2 187,22
		Всего по позиции							1 017,00		
94	ФССЦ-08.3.07.01-0052	Прокат полосовой, горячекатаный, марка стали Ст3сп, размер 50х5 мм	т	0,147	1	0,147	6 726,18		988,75		
		Всего по позиции							988,75		
95	ТЦ_20.2.09.12_77_97050829 22_23.09.2024_01_20.1	Муфта соединительная МС-58-11	шт.	72	1	72	765,00		6 397,21	8,61	55 080,00
		Всего по позиции							6 397,21		55 080,00
96	ТЦ_20.1.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_21.1	Наконечник стальной НС-58-11	шт.	12	1	12	318,75		444,25	8,61	3 825,00
		Всего по позиции							444,25		3 825,00
97	ТЦ_20.2.02.07_77_97050829 22_23.09.2024_01_22.1	Удароприемная головка ГП-58-11	шт	6	1	6	382,50		266,55	8,61	2 295,00
		Всего по позиции							266,55		2 295,00
Монтаж ОПН											
98	ФЕРм08-01-015-11	Ограничитель перенапряжений нелинейный трехфазный напряжением: 500 кВ	компл	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					218,37	1,15	3 013,51	35,42	106 738,52
		2 ЭМ					855,53	1,15	11 806,31		
		3 в т.ч. ОТм					117,83	1,15	1 626,05	35,42	57 594,69
		4 М					361,84		4 342,08		
		ЗТ	чел.-ч	22,7	1,15	313,26					
		ЗТм	чел.-ч	9,48	1,15	130,824					
		Итого по расценке					1 435,74		19 161,90		
		ФОТ							4 639,56		164 333,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 500,37		159 403,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 366,18		83 809,94
		Всего по позиции							26 028,45		
99	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	12	1	12	18 975,00		26 445,99	8,61	227 700,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									26 445,99		227 700,00
Итоги по разделу 6 Монтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							4 018 681,38		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							57 151,36		
		Эксплуатация машин							28 539,73		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 999,09		
		Материалы							3 932 990,29		
		Строительные работы							2 421,39		
		в том числе:									
		оплата труда							23,56		
		эксплуатация машин и механизмов							7,84		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,13		
		материалы							2 354,05		
		накладные расходы							22,95		
		сметная прибыль							12,99		
		Монтажные работы							4 105 283,55		
		в том числе:									
		оплата труда							57 127,80		
		эксплуатация машин и механизмов							28 531,89		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2 998,96		
		материалы							3 930 636,24		
		накладные расходы							58 322,96		
		сметная прибыль							30 664,66		
		Оборудование							246 829,27		
		Инженерное оборудование							246 829,27		
		Итого ФОТ (справочно)							60 150,45		
		Итого накладные расходы (справочно)							58 345,91		
		Итого сметная прибыль (справочно)							30 677,65		
		Итого по разделу 6 Монтажные работы							4 354 534,21		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							3 905 661,98		
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							246 829,27		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
100	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев	100 м3	0,14	1	0,14					
		оснований: из песка (толщина 35 см)									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в тесненных 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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		
101	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		
102	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	0,04	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		
103	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 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	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	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 № Производство 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					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		
105	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		
Итого 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		
		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											
106	ФЕР01-02-027-01	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	2,241	1	2,241					

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	209,68		
		3 в т.ч. ОТм					11,34	1,15	29,22	35,42	1 034,97
		ЗТм	чел.-ч	0,84	1,15	2,164806					
		Итого по расценке					81,36		209,68		
		ФОТ							29,22		1 034,97
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			26,01		921,12
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			11,98		424,34
		Всего по позиции							247,67		
107	ФССЦ-16.2.01.02-0001	Земля растительная	м3	207,9	1	207,9	135,60		28 191,24		
		Всего по позиции							28 191,24		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							28 400,92		
		в том числе:									
		Эксплуатация машин							209,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,22		
		Материалы							28 191,24		
		Строительные работы							28 438,91		
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов							209,68		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,22		
		материалы							28 191,24		
		накладные расходы							26,01		
		сметная прибыль							11,98		
		Итого ФОТ (справочно)							29,22		
		Итого накладные расходы (справочно)							26,01		
		Итого сметная прибыль (справочно)							11,98		
		Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							28 438,91		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							13 639 740,33		146 704 594,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							325 494,04		11 528 998,90
		Эксплуатация машин							5 673 045,63		69 324 617,60
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							166 422,73		5 894 693,07
		Материалы							7 622 444,00		65 629 242,84
		Перевозка							18 756,66		221 735,31
		Строительные работы							10 141 978,74		133 022 828,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	Строительные работы							10 123 222,08		132 801 093,47
		в том числе:									
		оплата труда							265 303,03		9 397 033,33
		эксплуатация машин и механизмов							5 633 058,85	12,22	68 835 979,15
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							161 720,26		5 728 131,60
		материалы							3 546 306,11	8,61	30 533 695,61
		накладные расходы							458 981,16		16 257 112,43
		сметная прибыль							219 572,93		7 777 272,95
		Перевозка							18 756,66		221 735,31
		Монтажные работы							4 272 358,05		41 117 971,28
		в том числе:									
		оплата труда							60 191,01		2 131 965,57
		эксплуатация машин и механизмов							39 986,78	12,22	488 638,45
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 702,47		166 561,47
		материалы							4 076 137,89	8,61	35 095 547,23
		накладные расходы							62 946,69		2 229 571,23
		сметная прибыль							33 095,68		1 172 248,80
		Оборудование							246 829,27		2 125 200,01
		Инженерное оборудование							246 829,27	8,61	2 125 200,01
		Итого ФОТ (справочно)							491 916,77		17 423 691,97
		Итого накладные расходы (справочно)							521 927,85		18 486 683,66
		Итого сметная прибыль (справочно)							252 668,61		8 949 521,75
		ВСЕГО по смете							14 661 166,06		176 266 000,07
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							7 235 240,12		62 295 417,50
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							246 829,27		2 125 200,00

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-04-03-01

Кабельные линии 6000 В к ТП-М5
(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	23 637,78	(1955,8) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	18 552,87	(1433,28) тыс.руб.
монтажных работ	5 084,90	(522,52) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	1 437,32	(40,58) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	4 280,15	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	1 752,41	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	0,041	1	0,041					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	70,45	35,42	2 495,34
		2 ЭМ					4 292,73	1,15	202,40		
		3 в т.ч. ОТм					464,37	1,15	21,90	35,42	775,70
		ЗТ	чел.-ч	179,8	1,15	8,47757					
		ЗТм	чел.-ч	45,63	1,15	2,1514545					
		Итого по расценке					5 786,87		272,85		
		ФОТ							92,35		3 271,04
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			135,75		4 808,43
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			123,75		4 383,19
		Всего по позиции							532,35		
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 200 м2, толщиной соответственно 22 см и 35 см)	100 м3	0,4674	1	0,4674					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	645,66	35,42	22 869,28
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	82,77654					
		Итого по расценке					1 201,20		645,66		
		ФОТ							645,66		22 869,28
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			574,64		20 353,66
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			258,26		9 147,71
		Всего по позиции							1 478,56		
3	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	0,04674	1	0,04674					
	Объем=(2*41*(0,22+0,35)) / 1000										

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					53,34	1,15	2,87	35,42	101,66
	2	ЭМ					2 285,65	1,15	122,86		
	3	в т.ч. ОТм					262,44	1,15	14,11	35,42	499,78
	4	М					3,25		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	6,02	1,15	0,323581					
		ЗТм	чел.-ч	19,44	1,15	1,0449194					
		Итого по расценке					2 342,24		125,88		
		ФОТ							16,98		601,44
Пр/812-001.1-1	НР	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			15,62		553,32
Пр/774-001.1	СП	Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			7,81		276,66
		Всего по позиции							149,31		
Итоги по разделу 1 Демонтажные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							918,51		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							716,11		
		Эксплуатация машин							202,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,90		
		Строительные работы							2 010,91		
		в том числе:									
		оплата труда							716,11		
		эксплуатация машин и механизмов							202,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,90		
		накладные расходы							710,39		
		сметная прибыль							382,01		
		Итого ФОТ (справочно)							738,01		
		Итого накладные расходы (справочно)							710,39		
		Итого сметная прибыль (справочно)							382,01		
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы							2 010,91		
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	3,68	1	3,68					
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					1 201,20	1,15	5 083,48	35,42	180 056,86
		ЗТ	чел.-ч	154	1,15	651,728					
		Итого по расценке					1 201,20		5 083,48		
		ФОТ							5 083,48		180 056,86

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			4 524,30		160 250,61
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 033,39		72 022,74
		Всего по позиции							11 641,17		
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	3,68	1	3,68					
	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					49,82	1,15	210,84	35,42	7 467,95
	2	ЭМ					256,27	1,15	1 084,53		
	3	в т.ч. ОТм					45,24	1,15	191,46	35,42	6 781,51
	4	М					1,00		3,68		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	22,4296					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	16,5048					
		Итого по расценке					307,09		1 299,05		
		ФОТ							402,30		14 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			390,23		13 821,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			205,17		7 267,22
		Всего по позиции							1 894,45		
5	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	3,68	1	3,68					
	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					18,71	1,15	79,18	35,42	2 804,56
	2	ЭМ					5,26	1,15	22,26		
	3	в т.ч. ОТм					0,93	1,15	3,94	35,42	139,55
	4	М					0,37		1,36		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	8,42168					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,33856					
		Итого по расценке					24,34		102,80		
		ФОТ							83,12		2 944,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			80,63		2 855,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			42,39		1 501,50
		Всего по позиции							225,82		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	122,4	1	122,4	59,99		7 342,78		
		Всего по позиции							7 342,78		

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	0,2576	1	0,2576					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство 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	84,18		
	3 в т.ч. ОТм						28,89	1,15	8,56	35,42	303,20
	ЗТм		чел.-ч	2,14	1,15	0,6339536					
	Итого по расценке						284,17		84,18		
	ФОТ								8,56		303,20
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			7,88		278,94
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,94		139,47
	Всего по позиции									96,00	
8	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	2,576	1	2,576					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	316,62	35,42	11 214,68
	2 ЭМ						241,58	1,15	715,66		
	3 в т.ч. ОТм						26,36	1,15	78,09	35,42	2 765,95
	ЗТ		чел.-ч	12,53	1,15	37,118872					
	ЗТм		чел.-ч	2,62	1,15	7,761488					
	Итого по расценке						348,46		1 032,28		
	ФОТ								394,71		13 980,63
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			363,13		12 862,18
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			181,57		6 431,09
	Всего по позиции									1 576,98	
Итоги по разделу 2 Земляные работы :											
	Итого прямые затраты (справочно)									14 944,57	
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									5 690,12	
	Эксплуатация машин									1 906,63	
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)									282,05	
	Материалы									7 347,82	
	Строительные работы									20 656,93	
	в том числе:										
	оплата труда									5 400,10	
	эксплуатация машин и механизмов									799,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							86,65		
		материалы							7 342,78		
		накладные расходы							4 895,31		
		сметная прибыль							2 218,90		
		Монтажные работы							2 120,27		
		в том числе:									
		оплата труда							290,02		
		эксплуатация машин и механизмов							1 106,79		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							195,40		
		материалы							5,04		
		накладные расходы							470,86		
		сметная прибыль							247,56		
		Итого ФОТ (справочно)							5 972,17		
		Итого накладные расходы (справочно)							5 366,17		
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 466,46		
		Итого по разделу 2 Земляные работы							22 777,20		
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	325,148	1	325,148		3,28	1 066,49	12,22	13 032,51
		Всего по позиции							1 066,49		13 032,51
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	325,148	1	325,148		15,35	4 991,02	12,22	60 990,26
		Всего по позиции							4 991,02		60 990,26
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :									
		Итого прямые затраты (справочно)							6 057,51		
		в том числе:									
		Перевозка							6 057,51		
		Строительные работы							6 057,51		
		Перевозка							6 057,51		
		Итого по разделу 3 Вывоз грунта выборки и строительного мусора							6 057,51		
Раздел 4. Строительные работы											
11	ФЕР22-01-021-03	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм (Укладка труб в траншею)	км	0,65	1	0,65					
		Объем=650/1000									
	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						2 090,62	1,15	1 562,74	35,42
		2 ЭМ						3 282,30	1,15	2 453,52	
		3 в т.ч. ОТм						411,71	1,15	307,75	35,42
											10 900,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					26,46		17,20		
		ЗТ	чел.-ч	225,04	1,15	168,2174					
		ЗТм	чел.-ч	30,76	1,15	22,9931					
		Итого по расценке					5 399,38		4 033,46		
		ФОТ							1 870,49		66 252,76
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			2 188,47		77 515,73
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			1 384,16		49 027,04
		Всего по позиции							7 606,09		
11	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	3,25	1	3,25					
	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					49,46	1,15	184,86	35,42	6 547,74
		2 ЭМ					3,94	1,15	14,73		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	2,62	35,42	92,80
		4 М					0,99		3,22		
		ЗТ	чел.-ч	6,44	1,15	24,0695					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,22425					
		Итого по расценке					54,39		202,81		
		ФОТ							187,48		6 640,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			181,86		6 441,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			95,61		3 386,68
		Всего по позиции							480,28		
12	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	3,25	1	3,25					
	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					35,06	1,15	131,04	35,42	4 641,44
		2 ЭМ					3,94	1,15	14,73		
		3 в т.ч. ОТм					0,70	1,15	2,62	35,42	92,80
		4 М					0,70		2,28		
		ЗТ	чел.-ч	4,53	1,15	16,930875					
		ЗТм	чел.-ч	0,06	1,15	0,22425					
		Итого по расценке					39,70		148,05		
		ФОТ							133,66		4 734,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			129,65		4 592,21
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			68,17		2 414,46
		Всего по позиции							345,87		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	650	1	650	739,50		55 827,53	8,61	480 675,00
		Всего по позиции							55 827,53		480 675,00
14	ФЕРм08-02-395-02	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 400 мм	т	0,3162	1	0,3162					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						436,91	1,15	158,87	35,42	5 627,18
	2 ЭМ						295,08	1,15	107,30		
	3 в т.ч. ОТм						31,38	1,15	11,41	35,42	404,14
	4 М						52,95		16,74		
	ЗТ	чел.-ч	46,48	1,15	16,9015224						
	ЗТм	чел.-ч	2,5	1,15	0,909075						
	Итого по расценке						784,94		282,91		
	ФОТ								170,28		6 031,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			165,17		5 850,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			86,84		3 075,97
		Всего по позиции							534,92		
15	ТЦ_20.2.07.05_77_97050829 22_30.09.2024_01_15.1	Лоток листовой перфорированный 400х100 L3000 сталь 1 мм 400х100х3000	шт	34	1	34	3 512,88		13 872,00	8,61	119 437,92
		Всего по позиции							13 872,00		119 437,92
16	ФЕР22-01-001-01	Укладка хризотилцементных водопроводных труб с соединением при помощи хризотилцементных муфт диаметром: 100 мм	км	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						3 327,93	1,15	1 148,14	35,42	40 667,12
	2 ЭМ						514,72	1,15	177,58		
	3 в т.ч. ОТм						30,69	1,15	10,59	35,42	375,10
	4 М						4 552,29		1 365,69		
	ЗТ	чел.-ч	362,52	1,15	125,0694						
	ЗТм	чел.-ч	2,59	1,15	0,89355						
	Итого по расценке						8 394,94		2 691,41		
	ФОТ								1 158,73		41 042,22
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			1 355,71		48 019,40
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			857,46		30 371,24
		Всего по позиции							4 904,58		
17	ФССЦ-24.2.06.04-0019	Муфта хризотилцементная к напорным трубам САМ 9, диаметр условного прохода 100 мм, наружный диаметр муфты 175 мм	шт	-75,6	1	-75,6	8,60		-650,16		
		Всего по позиции							-650,16		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЦ_24.2.05.01_77_97050829 22_30.09.2024_01_16.1	Труба хризотилцементная ГОСТ 31416-2009 БНТ-100х3950	шт	76	1	76	4 760,00		42 016,26	8,61	361 760,00
		Всего по позиции							42 016,26		361 760,00
19	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	3,68	1	3,68					
	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						53,96	1,15	228,36	35,42	8 088,51
	2 ЭМ						347,73	1,15	1 471,59		
	3 в т.ч. ОТм						48,19	1,15	203,94	35,42	7 223,55
	4 М						1,08		3,97		
	ЗТ	чел.-ч		5,74	1,15	24,29168					
	ЗТм	чел.-ч		3,84	1,15	16,25088					
	Итого по расценке						402,77		1 703,92		
	ФОТ								432,30		15 312,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			419,33		14 852,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			220,47		7 809,15
		Всего по позиции							2 343,72		
20	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	3,68	1	3,68					
	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						26,13	1,15	110,58	35,42	3 916,74
	2 ЭМ						166,62	1,15	705,14		
	3 в т.ч. ОТм						23,09	1,15	97,72	35,42	3 461,24
	4 М						0,52		1,91		
	ЗТ	чел.-ч		2,78	1,15	11,76496					
	ЗТм	чел.-ч		1,84	1,15	7,78688					
	Итого по расценке						193,27		817,63		
	ФОТ								208,30		7 377,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			202,05		7 156,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			106,23		3 762,77
		Всего по позиции							1 125,91		
21	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	1534	1	1534	127,50		22 716,03	8,61	195 585,00
		Всего по позиции							22 716,03		195 585,00
		Итого по разделу 4 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							139 628,39		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 961,85		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							2 491,07		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							328,90		
		Материалы							135 175,47		
		Строительные работы							102 098,21		
		в том числе:									
		оплата труда							1 148,14		
		эксплуатация машин и механизмов							177,58		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							10,59		
		материалы							98 559,32		
		накладные расходы							1 355,71		
		сметная прибыль							857,46		
		Монтажные работы							41 418,73		
		в том числе:									
		оплата труда							813,71		
		эксплуатация машин и механизмов							2 313,49		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							318,31		
		материалы							36 616,15		
		накладные расходы							1 098,06		
		сметная прибыль							577,32		
		Итого ФОТ (справочно)							2 290,75		
		Итого накладные расходы (справочно)							2 453,77		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 434,78		
		Итого по разделу 4 Строительные работы							143 516,94		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							134 431,82		
Раздел 5. ГНБ											
Разработка и обратная засыпка котлованов											
22	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		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(Обратная засыпка котлованов ГНБ 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		
24	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита (Куплотн=0,95)	м3	13,2	1	13,2	59,99		791,87		
	Всего по позиции								791,87		
25	ФЕР01-01-006-04	Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1 (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						2 660,38	1,15	85,66		
	3 в т.ч. ОТм						440,80	1,15	14,19	35,42	502,61
	ЗТм		чел.-ч	38	1,15	1,2236					
	Итого по расценке						2 660,38		85,66		
	ФОТ								14,19		502,61
	Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92		92			13,05		462,40
	Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46		46			6,53		231,20
	Всего по позиции								105,24		
26	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			19,74		699,14
		Всего по позиции							171,43		
ГНБ											
27	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		
28	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					
	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		
29	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	870	1	870					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5	Производство работ осуществляется 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	14 067,03	35,42	498 254,20
	2 ЭМ						813,09	1,15	813 496,55		
	3 в т.ч. ОТм						21,29	1,15	21 300,65	35,42	754 469,02
	4 М						3,18		2 766,60		
	ЗТ	чел.-ч		1,32	1,15	1320,66					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	1,56	1,15	1560,78					
		Итого по расценке					830,33		830 330,18		
		ФОТ							35 367,68		1 252 723,22
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			37 489,74		1 327 886,61
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			15 915,46		563 725,45
		Всего по позиции							883 735,38		
30	ФССЦ-01.4.03.03-0021	Полимер для стабилизации буровых скважин (прим. полимер BentoPro Xantan PR (ксантановая камедь) 126 кг, полимер BentoPro PAC HV (целлюлоза) 84 кг)	т	0,21	1	0,21	30 599,52		6 425,90		
		Всего по позиции							6 425,90		
31	ФССЦ-01.4.03.01-0003	Бентонит Super-Bore 50 LB Bag (Применительно бентонит BentoPro Ultra 5,1 т)	т	5,1	1	5,1	4 848,15		24 725,57		
		Всего по позиции							24 725,57		
32	ФЕР22-05-005-02	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 160 мм	100 м трубы, уложенной в футляр	8,7	1	8,7					
	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					731,31	1,15	7 316,76	35,42	259 159,64
		2 ЭМ					78,42	1,15	784,59		
		3 в т.ч. ОТм					0,54	1,15	5,40	35,42	191,27
		4 М					606,88		5 279,86		
		ЗТ	чел.-ч	76,02	1,15	760,5801					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,4002					
		Итого по расценке					1 416,61		13 381,21		
		ФОТ							7 322,16		259 350,91
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			8 566,93		303 440,56
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			5 418,40		191 919,67
		Всего по позиции							27 366,54		
33	ТЦ_24.3.03.04_77_97050829 22_27.09.2024_01_12.1	Трубы ПЭ-100 SDR11 ф 160 мм (14,5 мм) d=160 мм ПЭ-100 SDR 11	м	1740	1	1740	1 564,00		316 069,69	8,61	2 721 360,00
		Всего по позиции							316 069,69		2 721 360,00
Вывоз вытесненного грунта и отработанного раствора											
34	ФССЦпг-01-01-01-039	Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) (Применительно Погрузка вытесненного грунта)	1 т груза	26,664	1	26,664	3,96		105,59	8,61	909,13
		Всего по позиции							105,59		909,13
35	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	26,664	1	26,664	15,35		409,29	12,22	5 001,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									409,29		5 001,52
Итоги по разделу 5 ГНБ :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 203 488,04		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							24 583,01		
		Эксплуатация машин							822 330,66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22 254,82		
		Материалы							356 059,49		
		Перевозка							514,88		
		Строительные работы							1 276 952,16		
		Строительные работы							1 276 437,28		
		в том числе:									
		оплата труда							24 583,01		
		эксплуатация машин и механизмов							822 330,66		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							22 254,82		
		материалы							356 059,49		
		накладные расходы							50 304,57		
		сметная прибыль							23 159,55		
		Перевозка							514,88		
		Итого ФОТ (справочно)							46 837,83		
		Итого накладные расходы (справочно)							50 304,57		
		Итого сметная прибыль (справочно)							23 159,55		
		Итого по разделу 5 ГНБ							1 276 952,16		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							316 069,69		
Раздел 6. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
36	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 870 м в переходе ГНБ + 650 м в трубах в траншее+200 м в БНТ трубе)	100 м	17,2	1	17,2					
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	4 283,95	35,42	151 737,51
		2 ЭМ					76,32	1,15	1 509,61		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	99,30	35,42	3 517,21
		4 М					39,49		679,23		
		ЗТ	чел.-ч	23,04	1,15	455,7312					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	7,912					
		Итого по расценке					332,39		6 472,79		
		ФОТ							4 383,25		155 254,72

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			4 251,75		150 597,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 235,46		79 179,91
		Всего по позиции							12 960,00		
37	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг	100 м	1,06	1	1,06					
	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					163,94	1,15	199,84	35,42	7 078,33
		2 ЭМ					270,03	1,15	329,17		
		3 в т.ч. ОТм					33,13	1,15	40,39	35,42	1 430,61
		4 М					74,19		78,64		
		ЗТ	чел.-ч	17,44	1,15	21,25936					
		ЗТм	чел.-ч	2,64	1,15	3,21816					
		Итого по расценке					508,16		607,65		
		ФОТ							240,23		8 508,94
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			233,02		8 253,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			122,52		4 339,56
		Всего по позиции							963,19		
38	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 44 м)	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					278,99	1,15	141,17	35,42	5 000,24
		2 ЭМ					90,04	1,15	45,56		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	2,54	35,42	89,97
		4 М					37,63		16,56		
		ЗТ	чел.-ч	29,68	1,15	15,01808					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2024					
		Итого по расценке					406,66		203,29		
		ФОТ							143,71		5 090,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			139,40		4 937,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			73,29		2 596,01
		Всего по позиции							415,98		
39	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,0134	1	0,0134					
		1 ОТ					566,06		7,59	35,42	268,84
		2 ЭМ					188,94		2,53		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,04	35,42	1,42
		4 М					63,71		0,85		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		0,836294					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,003484					
		Итого по расценке					818,71		10,97		
		ФОТ							7,63		270,26
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			7,40		262,15
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			4,20		148,64
		Всего по позиции							22,57		
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	2	1	2	1 593,75		370,21	8,61	3 187,50
		Всего по позиции							370,21		3 187,50
41	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	1907,4	1	1907,4	1 832,82		406 030,30	8,61	3 495 920,87
		Всего по позиции							406 030,30		3 495 920,87
42	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					
		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		
43	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
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-01.1.01.09-0024	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		
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	ФЕРм08-02-167-10	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2	шт	10	1	10					

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					105,28	1,15	1 210,72	35,42	42 883,70
		2 ЭМ					1,81	1,15	20,82		
		3 в т.ч. ОТм					0,26	1,15	2,99	35,42	105,91
		4 М					102,75		1 027,50		
		ЗТ	чел.-ч	11,2	1,15	128,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,23					
		Итого по расценке					209,84		2 259,04		
		ФОТ							1 213,71		42 989,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 177,30		41 699,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			618,99		21 924,70
		Всего по позиции							4 055,33		
48	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.	10	1	10	27 509,40		31 950,52	8,61	275 094,00
		Всего по позиции							31 950,52		275 094,00
49	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
		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		
50	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	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		
52	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-9	1	-9	9,04		-81,36		
	Всего по позиции								-81,36		
53	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-43,2	1	-43,2	16,70		-721,44		
	Всего по позиции								-721,44		
54	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-9	1	-9	9,04		-81,36		
	Всего по позиции								-81,36		
55	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
56	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	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						4,79	1,15	55,09	35,42	1 951,29
	4 М						42,54		425,40		
	ЗТ		чел.-ч	0,51	1,15	5,865					
	Итого по расценке						47,33		480,49		
	ФОТ								55,09		1 951,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53,44		1 892,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,10		995,16
	Всего по позиции								562,03		
57	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСтЗкп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,0509	1	-0,0509	5 763,00		-293,34		
	Всего по позиции								-293,34		
58	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСтЗпс5, толщина 4-6 мм	т	-0,0106	1	-0,0106	5 763,00		-61,09		
	Всего по позиции								-61,09		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
59	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	10	1	10	765,00		888,50	8,61	7 650,00
Всего по позиции									888,50		7 650,00
Итоги по разделу 6 Монтажные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)									468 485,04		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6 520,88		
Эксплуатация машин									6 550,33		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									584,88		
Материалы									455 413,83		
Строительные работы									22,57		
в том числе:											
оплата труда									7,59		
эксплуатация машин и механизмов									2,53		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									0,04		
материалы									0,85		
накладные расходы									7,40		
сметная прибыль									4,20		
Монтажные работы									478 979,31		
в том числе:											
оплата труда									6 513,29		
эксплуатация машин и механизмов									6 547,80		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									584,84		
материалы									455 412,98		
накладные расходы									6 885,19		
сметная прибыль									3 620,05		
Итого ФОТ (справочно)									7 105,76		
Итого накладные расходы (справочно)									6 892,59		
Итого сметная прибыль (справочно)									3 624,25		
Итого по разделу 6 Монтажные работы									479 001,88		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									453 505,31		
Раздел 7. Восстановление благоустройства											
60	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка (толщина 35 см)	100 м3	0,287	1	0,287					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется 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	38,12	35,42	1 350,21
2 ЭМ							3 262,79	1,15	1 076,88		
3 в т.ч. ОТм							171,22	1,15	56,51	35,42	2 001,58
4 М							12,20	3,50			
ЗТ			чел.-ч	14,4	1,15	4,75272					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	4,581094					
		Итого по расценке					3 390,48		1 118,50		
		ФОТ							94,63		3 351,79
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			139,11		4 927,13
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			126,80		4 491,40
		Всего по позиции							1 384,41		
61	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	31,57	1	31,57	59,99		1 893,88		
		Всего по позиции							1 893,88		
62	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	0,082	1	0,082					
	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					269,61	1,15	25,42	35,42	900,38
		2 ЭМ					6 250,94	1,15	589,46		
		3 в т.ч. ОТм					371,02	1,15	34,99	35,42	1 239,35
		4 М					20 487,60		1 679,98		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	3,1119					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	3,051548					
		Итого по расценке					27 008,15		2 294,86		
		ФОТ							60,41		2 139,73
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			88,80		3 145,40
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			80,95		2 867,24
		Всего по позиции							2 464,61		
63	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	0,082	1	0,082					
	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 № Производство 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					468,89	8,05	309,51		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	8,05	18,38	35,42	651,02
		4 М					1 242,36	7	713,11		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	8,05	1,656851					
		Итого по расценке					1 711,25		1 022,62		
		ФОТ							18,38		651,02
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			27,02		957,00
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			24,63		872,37
		Всего по позиции							1 074,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФЕР27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см (толщина 5 см)	1000 м2	0,082	1	0,082					
		1 ОТ					170,56		13,99	35,42	495,53
		2 ЭМ					4 373,52		358,63		
		3 в т.ч. ОТм					99,26		8,14	35,42	288,32
		4 М					2,24		0,18		
		ЗТ	чел.-ч	18,58		1,52356					
		ЗТм	чел.-ч	7,98		0,65436					
		Итого по расценке					4 546,32		372,80		
		ФОТ							22,13		783,85
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			25,01		885,75
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			17,04		603,56
		Всего по позиции							414,85		
65	ФЕР27-07-006-02	При изменении толщины слоя покрытия на 0,5 см добавлять или исключать к расценке 27-07-006-01	1000 м2	0,082	1	0,082					
		до толщины слоя 5 см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расч.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расч.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		1 ОТ					5,57	2	0,91	35,42	32,23
		2 ЭМ					212,87	2	34,91		
		3 в т.ч. ОТм					3,68	2	0,60	35,42	21,25
		ЗТ	чел.-ч	0,67	2	0,10988					
		ЗТм	чел.-ч	0,27	2	0,04428					
		Итого по расценке					218,44		35,82		
		ФОТ							1,51		53,48
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			1,71		60,43
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			1,16		41,18
		Всего по позиции							38,69		
66	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II	т	9,9015	1	9,9015	491,01				4 861,74
		Всего по позиции									4 861,74
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства :									
		Итого прямые затраты (справочно)							11 600,22		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							78,44		
		Эксплуатация машин							2 369,39		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							118,62		
		Материалы							9 152,39		
		Строительные работы							12 132,45		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							78,44		
		эксплуатация машин и механизмов							2 369,39		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							118,62		
		материалы							9 152,39		
		накладные расходы							281,65		
		сметная прибыль							250,58		
		Итого ФОТ (справочно)							197,06		
		Итого накладные расходы (справочно)							281,65		
		Итого сметная прибыль (справочно)							250,58		
		Итого по разделу 7 Восстановление благоустройства							12 132,45		
Раздел 8. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
67	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	2,8	1	2,8					
		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					212,63	1,15	684,67	35,42	24 251,01
		2 ЭМ					5,08	1,15	16,36		
		3 в т.ч. ОТм					0,68	1,15	2,19	35,42	77,57
		4 М					2 034,00		5 695,20		
		ЗТ	чел.-ч	26,78	1,15	86,2316					
		ЗТм	чел.-ч	0,05	1,15	0,161					
		Итого по расценке					2 251,71		6 396,23		
		ФОТ							686,86		24 328,58
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			707,47		25 058,44
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			494,54		17 516,58
		Всего по позиции							7 598,24		
68	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	2,8	1	2,8					
		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					43,43	1,15	139,84	35,42	4 953,13
		4 М					678,00		1 898,40		
		ЗТ	чел.-ч	5,47	1,15	17,6134					
		Итого по расценке					721,43		2 038,24		
		ФОТ							139,84		4 953,13
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			144,04		5 101,72
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			100,68		3 566,25
		Всего по позиции							2 282,96		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	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						44,42	1,15	204,33	35,42	7 237,37
	2 ЭМ						301,40	1,15	1 386,44		
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,15	146,19	35,42	5 178,05
	4 М						24,40		97,60		
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	24,15					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	12,604					
	Итого по расценке						370,22		1 688,37		
	ФОТ								350,52		12 415,42
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			361,04		12 787,88
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			252,37		8 939,10
	Всего по позиции								2 301,78		
70	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	8	1	8	146,25		1 170,00		
	Всего по позиции								1 170,00		
Итоги по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :											
	Итого прямые затраты (справочно)								11 292,84		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								1 028,84		
	Эксплуатация машин								1 402,80		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								148,38		
	Материалы								8 861,20		
	Строительные работы								13 352,98		
	в том числе:										
	оплата труда								1 028,84		
	эксплуатация машин и механизмов								1 402,80		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								148,38		
	материалы								8 861,20		
	накладные расходы								1 212,55		
	сметная прибыль								847,59		
	Итого ФОТ (справочно)								1 177,22		
	Итого накладные расходы (справочно)								1 212,55		
	Итого сметная прибыль (справочно)								847,59		
	Итого по разделу 8 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом								13 352,98		
Итоги по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								1 856 415,12		20 117 493,37
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								40 579,25		1 437 317,05
	Эксплуатация машин								837 253,28		10 231 235,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							23 739,55		840 854,87
		Материалы							972 010,20		8 369 007,82
		Перевозка							6 572,39		79 933,42
		Строительные работы							1 433 283,72		18 552 874,18
		Строительные работы							1 426 711,33		18 472 940,76
		в том числе:									
		оплата труда							32 962,23		1 167 522,20
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							827 285,20	12,22	10 109 425,14
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							22 641,00		801 944,24
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							479 976,03	8,61	4 132 593,62
		накладные расходы							58 767,58		2 081 546,60
		сметная прибыль							27 720,29		981 853,20
		Перевозка							6 572,39		79 933,42
		Монтажные работы							522 518,31		5 084 903,11
		в том числе:									
		оплата труда							7 617,02		269 794,85
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							9 968,08	12,22	121 809,94
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 098,55		38 910,63
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							492 034,17	8,61	4 236 414,20
		накладные расходы							8 454,11		299 444,31
		сметная прибыль							4 444,93		157 439,81
		Итого ФОТ (справочно)							64 318,80		2 278 171,92
		Итого накладные расходы (справочно)							67 221,69		2 380 990,91
		Итого сметная прибыль (справочно)							32 165,22		1 139 293,01
		ВСЕГО по смете							1 955 802,03		23 637 777,29
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							904 006,82		7 783 498,69

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-04-04-01

Кабельные линии 6000 В к ТП-М6
(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	701,46	(65,47) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	175,03	(13,11) тыс.руб.
монтажных работ	526,43	(52,36) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	59,73	(1,69) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		197,93 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		25,83 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. Земляные работы											
Устройство кабельных траншей											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, 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						1 201,20	1,15	552,55	35,42	19 571,32
	ЗТ		чел.-ч	154	1,15	70,84					
	Итого по расценке						1 201,20		552,55		
	ФОТ								552,55		19 571,32
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		89		89			491,77		17 418,47
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%		40		40			221,02		7 828,53
	Всего по позиции										1 265,34
2	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						49,82	1,15	22,92	35,42	811,83
	2 ЭМ						256,27	1,15	117,88		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	20,81	35,42	737,09
	4 М						1,00		0,40		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	2,438					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	1,794					
	Итого по расценке						307,09		141,20		
	ФОТ								43,73		1 548,92
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			42,42		1 502,45
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			22,30		789,95
	Всего по позиции										205,92
3	ФЕРм08-02-142-02	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (при двух кабелях в траншее)	100 м	0,4	1	0,4					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
	1 ОТ						18,71	1,15	8,61	35,42	304,97
	2 ЭМ						5,26	1,15	2,42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					0,93	1,15	0,43	35,42	15,23
		4 М					0,37		0,15		
		ЗТ	чел.-ч	1,99	1,15	0,9154					
		ЗТм	чел.-ч	0,08	1,15	0,0368					
		Итого по расценке					24,34		11,18		
		ФОТ							9,04		320,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			8,77		310,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,61		163,30
		Всего по позиции							24,56		
4	ФССЦ-02.3.01.02-1012	Песок природный II класс, средний, круглые сита	м3	12	1	12	59,99		719,88		
		Всего по позиции							719,88		
5	ФЕР01-01-009-22	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 1(Применительно: Обратная засыпка траншеи отработанным грунтом с использованием погрузчика под кабель 1х800)	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					2 450,35	1,15	78,90		
		3 в т.ч. ОТм					406,00	1,15	13,07	35,42	462,94
		ЗТм	чел.-ч	35	1,15	1,127					
		Итого по расценке					2 450,35		78,90		
		ФОТ							13,07		462,94
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			12,02		425,90
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			6,01		212,95
		Всего по позиции							96,93		
6	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									171,43		
Итоги по разделу 1 Земляные работы :											
		Итого прямые затраты (справочно)							1 615,92		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							618,50		
		Эксплуатация машин							276,99		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							42,80		
		Материалы							720,43		
		Строительные работы							2 253,58		
		в том числе:									
		оплата труда							586,97		
		эксплуатация машин и механизмов							156,69		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,56		
		материалы							719,88		
		накладные расходы							543,27		
		сметная прибыль							246,77		
		Монтажные работы							230,48		
		в том числе:									
		оплата труда							31,53		
		эксплуатация машин и механизмов							120,30		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							21,24		
		материалы							0,55		
		накладные расходы							51,19		
		сметная прибыль							26,91		
		Итого ФОТ (справочно)							661,30		
		Итого накладные расходы (справочно)							594,46		
		Итого сметная прибыль (справочно)							273,68		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							2 484,06		
Раздел 2. Вывоз грунта выборки и строительного мусора											
7	ФССЦпг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	24,24	1	24,24	3,28		79,51	12,22	971,61
		Всего по позиции							79,51		971,61
8	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	24,24	1	24,24	15,35		372,08	12,22	4 546,82
		Всего по позиции							372,08		4 546,82
Итоги по разделу 2 Вывоз грунта выборки и строительного мусора :											
		Итого прямые затраты (справочно)							451,59		
		в том числе:									
		Перевозка							451,59		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Строительные работы									451,59		
Перевозка									451,59		
Итого по разделу 2 Вывоз грунта выборки и строительного мусора									451,59		
Раздел 3. Строительные работы											
9	ФЕРм08-02-231-05	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 110 мм	100 м	0,4	1	0,4					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							49,46	1,15	22,75	35,42	805,81
2 ЭМ							3,94	1,15	1,81		
3 в т.ч. ОТм							0,70	1,15	0,32	35,42	11,33
4 М							0,99		0,40		
ЗТ		чел.-ч	6,44	1,15	2,9624						
ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,0276						
Итого по расценке							54,39		24,96		
ФОТ									23,07	817,14	
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						
									22,38	792,63	
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						
									11,77	416,74	
Всего по позиции									59,11		
10	ФЕРм08-02-231-10	За каждую последующую трубу добавлять: к расценке 08-02-231-05	100 м	0,4	1	0,4					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
1 ОТ							35,06	1,15	16,13	35,42	571,32
2 ЭМ							3,94	1,15	1,81		
3 в т.ч. ОТм							0,70	1,15	0,32	35,42	11,33
4 М							0,70		0,28		
ЗТ		чел.-ч	4,53	1,15	2,0838						
ЗТм		чел.-ч	0,06	1,15	0,0276						
Итого по расценке							39,70		18,22		
ФОТ									16,45	582,65	
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						
									15,96	565,17	
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						
									8,39	297,15	
Всего по позиции									42,57		
11	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	80	1	80	739,50		6 871,08	8,61	59 160,00
Всего по позиции									6 871,08	59 160,00	
12	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля	100 м	0,4	1	0,4					
Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					53,96	1,15	24,82	35,42	879,12
		2 ЭМ					347,73	1,15	159,96		
		3 в т.ч. ОТм					48,19	1,15	22,17	35,42	785,26
		4 М					1,08		0,43		
		ЗТ	чел.-ч	5,74	1,15	2,6404					
		ЗТм	чел.-ч	3,84	1,15	1,7664					
		Итого по расценке					402,77		185,21		
		ФОТ							46,99		1 664,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			45,58		1 614,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23,96		848,83
		Всего по позиции							254,75		
13	ФЕРм08-02-143-04	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами каждого последующего (при 2 кабелях в траншее)	100 м	0,4	1	0,4					
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.1 п.5									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,13	1,15	12,02	35,42	425,75
		2 ЭМ					166,62	1,15	76,65		
		3 в т.ч. ОТм					23,09	1,15	10,62	35,42	376,16
		4 М					0,52		0,21		
		ЗТ	чел.-ч	2,78	1,15	1,2788					
		ЗТм	чел.-ч	1,84	1,15	0,8464					
		Итого по расценке					193,27		88,88		
		ФОТ							22,64		801,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,96		777,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,55		408,97
		Всего по позиции							122,39		
14	ТЦ_01.6.03.01_77_97050829 22_20.09.2024_01_11.3	Плита ПЗК "Осторожно, кабель"	шт	166	1	166	127,50		2 458,19	8,61	21 165,00
		Всего по позиции							2 458,19		21 165,00
		Итого по разделу 3 Строительные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							9 646,54		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							75,72		
		Эксплуатация машин							240,23		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							33,43		
		Материалы							9 330,59		
		Строительные работы							6 871,08		
		в том числе:									
		материалы							6 871,08		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы							2 937,01		
		в том числе:									
		оплата труда							75,72		
		эксплуатация машин и механизмов							240,23		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							33,43		
		материалы							2 459,51		
		накладные расходы							105,88		
		сметная прибыль							55,67		
		Итого ФОТ (справочно)							109,15		
		Итого накладные расходы (справочно)							105,88		
		Итого сметная прибыль (справочно)							55,67		
		Итого по разделу 3 Строительные работы							9 808,09		
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							9 329,27		
Раздел 4. Монтажные работы											
Прокладка кабеля											
15	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 траншее 80 м)	100 м	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						216,58	1,15	199,25	35,42	7 057,44
	2 ЭМ						76,32	1,15	70,21		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	4,62	35,42	163,64
	4 М						39,49		31,59		
	ЗТ	чел.-ч		23,04	1,15	21,1968					
	ЗТм	чел.-ч		0,4	1,15	0,368					
	Итого по расценке						332,39		301,05		
	ФОТ								203,87		7 221,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			197,75		7 004,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			103,97		3 682,75
	Всего по позиции								602,77		
16	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 3х240/50 и крепление внутри ТП-М1 и РП-6_	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						190,26	1,15	43,76	35,42	1 549,98
	2 ЭМ						72,64	1,15	16,71		
	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					29,52		5,90		
		ЗТ	чел.-ч	20,24	1,15	4,6552					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,092					
		Итого по расценке					292,42		66,37		
		ФОТ							44,91		1 590,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			43,56		1 542,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,90		811,26
		Всего по позиции							132,83		
17	ТЦ_21.1.07.04_77_97050829 22_30.09.2024_01_4.1	Силовой кабель с изоляцией из сшитого полиэтилена, имеющий сечение 240 мм, количество жил "3" и допустимое напряжение 6 кВ АПвПу-6 3х240\50	м	102	1	102	2 796,50		33 129,27	8,61	285 243,00
		Всего по позиции							33 129,27		285 243,00
18	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов	100 м2	0,007	1	0,007					
		1 ОТ					566,06		3,96	35,42	140,26
		2 ЭМ					188,94		1,32		
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,02	35,42	0,71
		4 М					63,71		0,45		
		ЗТ	чел.-ч	62,41		0,43687					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,00182					
		Итого по расценке					818,71		5,73		
		ФОТ							3,98		140,97
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			3,86		136,74
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			2,19		77,53
		Всего по позиции							11,78		
19	ТЦ_14.2.02.11_77_97050829 22_23.09.2024_01_12.1	Огнезащитная краска для кабеля, банка метал.1л Огаракс-В1	л	1	1	1	1 593,75		185,10	8,61	1 593,75
		Всего по позиции							185,10		1 593,75
20	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
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			15,93		564,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			8,37		296,62
		Всего по позиции							101,00		
21	ФССЦ-01.7.07.29-0221	Состав уплотнительный	кг	-2,88	1	-2,88	16,70		-48,10		
		Всего по позиции							-48,10		
22	ФССЦ-01.7.07.29-0111	Пакля пропитанная	кг	-0,6	1	-0,6	9,04		-5,42		
		Всего по позиции							-5,42		
23	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		
24	ТЦ_14.5.01.10_77_97050829 22_23.09.2024_01_11.3	Пена огнестойкая однокомпонентная, бал. 740 мл DF 1201 DKC	шт.	1	1	1	3 655,00		424,51	8,61	3 655,00
		Всего по позиции							424,51		3 655,00
25	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		
26	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
27	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	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					78,21	1,15	179,88	35,42	6 371,35
		2 ЭМ					1 009,27	1,15	2 321,32		
		3 в т.ч. ОТм					95,57	1,15	219,81	35,42	7 785,67
		4 М					3,61		7,22		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	8,32	1,15	19,136					
		ЗТм	чел.-ч	7,08	1,15	16,284					
		Итого по расценке					1 091,09		2 508,42		
		ФОТ							399,69		14 157,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			387,70		13 732,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			203,84		7 220,08
		Всего по позиции							3 099,96		
28	ТЦ_20.09.12_77_97050829 22_20.09.2024_01_6.3	Муфта кабельная концевая для кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена 6 кВ с болтовыми наконечниками ЗПКНП-6-150/240-Б	шт	2	1	2	16 448,35		3 820,75	8,61	32 896,70
		Всего по позиции							3 820,75		32 896,70
29	ФЕРм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля (Применительно Монтажу уплотнителей кабельных проходов)	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					5,35	1,15	24,61	35,42	871,69
		4 М					0,94		3,76		
		ЗТ	чел.-ч	0,59	1,15	2,714					
		Итого по расценке					6,29		28,37		
		ФОТ							24,61		871,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,87		845,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,55		444,56
		Всего по позиции							64,79		
30	ФССЦ-01.7.06.12-0005	Лента клеевая термоспекаемая однослойная	100 м	-0,012	1	-0,012	143,98		-1,73		
		Всего по позиции							-1,73		
31	ФССЦ-01.7.06.12-0007	Лента покровная термоспекаемая однослойная, ширина 40 мм	100 м	-0,016	1	-0,016	38,59		-0,62		
		Всего по позиции							-0,62		
32	ТЦ_59.1.24.03_77_97050829 22_27.09.2024_01_10.1	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый УКПт-175/50-300	шт	4	1	4	828,75		385,02	8,61	3 315,00
		Всего по позиции							385,02		3 315,00
33	ФЕРм08-02-177-01	Указатель месторасположения трассы кабелей, проложенных в земле	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					4,79	1,15	5,51	35,42	195,16
		4 М					42,54		42,54		
		ЗТ	чел.-ч	0,51	1,15	0,5865					
		Итого по расценке					47,33		48,05		
		ФОТ							5,51		195,16

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			5,34		189,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2,81		99,53
		Всего по позиции							56,20		
34	ФССЦ-08.3.08.02-0052	Уголок горячекатаный, марка стали ВСт3кп2, размер 50х50х5 мм	т	-0,00509	1	-0,00509	5 763,00		-29,33		
		Всего по позиции							-29,33		
35	ФССЦ-08.3.05.02-0101	Прокат толстолистовой горячекатаный в листах, марка стали ВСт3пс5, толщина 4-6 мм	т	-0,00106	1	-0,00106	5 763,00		-6,11		
		Всего по позиции							-6,11		
36	ТЦ_01.5.03.06_77_97050829 22_23.09.2024_01_28.1	Кабельный репер "осторожно кабель/охранная зона"	шт	1	1	1	765,00		88,85	8,61	765,00
		Всего по позиции							88,85		765,00
		Итого по разделу 4 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							47 812,31		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							715,53		
		Эксплуатация машин							2 413,72		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							226,20		
		Материалы							44 683,06		
		Строительные работы							11,78		
		в том числе:									
		оплата труда							3,96		
		эксплуатация машин и механизмов							1,32		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							0,02		
		материалы							0,45		
		накладные расходы							3,86		
		сметная прибыль							2,19		
		Монтажные работы							49 194,43		
		в том числе:									
		оплата труда							711,57		
		эксплуатация машин и механизмов							2 412,40		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							226,18		
		материалы							44 682,61		
		накладные расходы							909,61		
		сметная прибыль							478,24		
		Итого ФОТ (справочно)							941,73		
		Итого накладные расходы (справочно)							913,47		
		Итого сметная прибыль (справочно)							480,43		
		Итого по разделу 4 Монтажные работы							49 206,21		
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									44 423,60		
Раздел 5. Восстановление плодородного слоя привозным грунтом											
37	ФЕР47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	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						212,63	1,15	195,62	35,42	6 928,86
	2 ЭМ						5,08	1,15	4,67		
	3 в т.ч. ОТм						0,68	1,15	0,63	35,42	22,31
	4 М						2 034,00		1 627,20		
	ЗТ		чел.-ч	26,78	1,15	24,6376					
	ЗТм		чел.-ч	0,05	1,15	0,046					
	Итого по расценке						2 251,71		1 827,49		
	ФОТ								196,25		6 951,17
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			202,14		7 159,71
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			141,30		5 004,84
	Всего по позиции								2 170,93		
38	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	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						43,43	1,15	39,96	35,42	1 415,38
	4 М						678,00		542,40		
	ЗТ		чел.-ч	5,47	1,15	5,0324					
	Итого по расценке						721,43		582,36		
	ФОТ								39,96		1 415,38
	Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103		103			41,16		1 457,84
	Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72		72			28,77		1 019,07
	Всего по позиции								652,29		
39	ФЕР47-01-046-06	Посев газонов партерных, мавританских и обыкновенных вручную	100 м2	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						44,42	1,15	40,87	35,42	1 447,62
	2 ЭМ						301,40	1,15	277,29		
	3 в т.ч. ОТм						31,78	1,15	29,24	35,42	1 035,68
	4 М						24,40		19,52		
	ЗТ		чел.-ч	5,25	1,15	4,83					
	ЗТм		чел.-ч	2,74	1,15	2,5208					
	Итого по расценке						370,22		337,68		
	ФОТ								70,11		2 483,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103			72,21		2 557,80
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72			50,48		1 787,98
		Всего по позиции							460,37		
40	ФССЦ-16.2.02.07-0161	Семена газонных трав (смесь)	кг	1,6	1	1,6	146,25		234,00		
		Всего по позиции							234,00		
		Итоги по разделу 5 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом :									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 981,53		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							276,45		
		Эксплуатация машин							281,96		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							29,87		
		Материалы							2 423,12		
		Строительные работы							3 517,59		
		в том числе:									
		оплата труда							276,45		
		эксплуатация машин и механизмов							281,96		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							29,87		
		материалы							2 423,12		
		накладные расходы							315,51		
		сметная прибыль							220,55		
		Итого ФОТ (справочно)							306,32		
		Итого накладные расходы (справочно)							315,51		
		Итого сметная прибыль (справочно)							220,55		
		Итого по разделу 5 Восстановление плодородного слоя привозным грунтом							3 517,59		
		Итоги по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							62 507,89		596 628,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 686,20		59 725,22
		Эксплуатация машин							3 212,90		39 261,63
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							332,30		11 770,05
		Материалы							57 157,20		492 123,49
		Перевозка							451,59		5 518,43
		Строительные работы							13 105,62		175 027,35
		Строительные работы							12 654,03		169 508,92
		в том числе:									
		оплата труда							867,38		30 722,60
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							439,97	12,22	5 376,43
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							51,45		1 822,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							10 014,53	8,61	86 225,10
		накладные расходы							862,64		30 554,75
		сметная прибыль							469,51		16 630,04
		Перевозка							451,59		5 518,43
		Монтажные работы							52 361,92		526 432,65
		в том числе:									
		оплата труда							818,82		29 002,62
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	эксплуатация машин и механизмов							2 772,93	12,22	33 885,20
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							280,85		9 947,69
	Письмо Минстроя от 30.08.2024г. №50625-ИФ/09	материалы							47 142,67	8,61	405 898,39
		накладные расходы							1 066,68		37 781,80
		сметная прибыль							560,82		19 864,64
		Итого ФОТ (справочно)							2 018,50		71 495,27
		Итого накладные расходы (справочно)							1 929,32		68 336,55
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 030,33		36 494,68
		ВСЕГО по смете							65 467,54		701 460,00
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							53 752,87		462 812,25

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

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-М5
(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М5
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 0484ГП.09-8-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
		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-М5 ЮГПА.505200.0484.09-8-1.6	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	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	ФЕРм08-02-412-01	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-21.1.05.01-0138	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)							42 990,88		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

Наименование редакции сметных нормативов

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

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 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

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-М6. Сети связи

(наименование объекта капитального строительства)

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

Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М6. Сети связи

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-8-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

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 186

№ 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	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-М6					
(наименование объекта капитального строительства)					
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-02-01					
Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М6					
(наименование работ и затрат)					
Составлен базисно-индексным методом					
Основание	0484ГП.09-8-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	34 375,36	(5565,53) тыс.руб.			
в том числе:					
строительных работ	46,74	(4,67) тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих 289,05 (8,16) тыс.руб.		
монтажных работ	992,87	(50,82) тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих 844,35 чел.час.		
оборудования	33 335,76	(5510,04) тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов 12,00 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-М6 ЮГПА.505200.0484.09-8-2.6	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 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	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	14,739	1	14,739					
		1 ОТ					288,02		4 245,13	35,42	150 362,50
		2 ЭМ					68,98		1 016,70		
		3 в т.ч. ОТм					4,02		59,25	35,42	2 098,64
		4 М					73,70		1 086,26		
		ЗТ	чел.-ч	30,64		451,60296					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		4,71648					
		Итого по расценке					430,70		6 348,09		
		ФОТ							4 304,38		152 461,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 175,25		147 887,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 195,23		77 755,18
		Всего по позиции							12 718,57		
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	11,46	1	11,46					
		1 ОТ					153,26		1 756,36	35,42	62 210,27
		2 ЭМ					1,81		20,74		
		3 в т.ч. ОТм					0,26		2,98	35,42	105,55
		4 М					98,83		1 132,59		
		ЗТ	чел.-ч	15,45		177,057					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,2292					
		Итого по расценке					253,90		2 909,69		
		ФОТ							1 759,34		62 315,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	111		111			1 952,87		69 170,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	52		52			914,86		32 404,23
		Всего по позиции							5 777,42		
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	0,195	1	0,195	3 363,26		655,84		
		Всего по позиции							655,84		
81	ФССЦ-21.1.08.03-0578	Кабель контрольный КВВГЭнг(A)-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(A)-HF 4х2х0.48)	1000 м	0,61	1	0,61	1 480,94		903,37		
		Всего по позиции							903,37		
83	ФССЦ-21.1.01.01-0036	Кабель оптический ОКПМ-10-02-0,22-4-(9,0)	1000 м	0,136	1	0,136	3 663,94		498,30		
		Всего по позиции							498,30		
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)							42 959,37		595 814,88
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							8 160,56		289 047,05
		Эксплуатация машин							1 980,63		24 203,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							153,98		5 453,96
		Материалы							32 818,18		282 564,53
		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							50 817,62		992 868,41
		в том числе:									
		оплата труда							8 067,75		285 759,72
И1		эксплуатация машин и механизмов							1 980,63	12,22	24 203,30
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							153,98		5 453,96
И1		материалы							28 390,18	8,61	244 439,45
		накладные расходы							8 201,32		290 489,70
		сметная прибыль							4 177,74		147 976,24
И2		Оборудование							5 510 042,23	6,05	33 335 755,49
		Итого ФОТ (справочно)							8 314,54		294 501,01
		Итого накладные расходы (справочно)							8 296,91		293 875,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 232,50		149 915,77
		ВСЕГО по смете							5 565 531,01		34 375 361,79
		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	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-М5. Сети связи (наименование объекта капитального строительства) ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 05-03-01 Монтажные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М5. Сети связи (наименование работ и затрат) Составлен базисно-индексным методом Основание 0484ГП.09-8-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 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.

«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 494,95 тыс. руб.

Средства на оплату труда 6,46 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном (текущем) 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-М5	228,49				228,49	3,28	
2	ЛСР 07-01-02	Благоустройство ТП-М6	266,46				266,46	3,18	
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		494,95				494,95	6,46	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"		494,95				494,95	6,46	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"		494,95				494,95	6,46	
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"		494,95				494,95	6,46	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете		494,95				494,95	6,46	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

Главный инженер проекта

0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 4 982,54 тыс. руб.

Средства на оплату труда 228,84 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном (текущем) 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-М5	2 331,91				2 331,91	116,17	
2	ЛСР 07-01-02	Благоустройство ТП-М6	2 650,63				2 650,63	112,67	
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	4 982,54				4 982,54	228,84	
Временные здания и сооружения									
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"	4 982,54				4 982,54	228,84	
Прочие работы и затраты									
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"	4 982,54				4 982,54	228,84	
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"		4 982,54				4 982,54	228,84	
Налоги и обязательные платежи									
		Итого по объектной смете	4 982,54				4 982,54	228,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----

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 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	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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование стройки)	
Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 07-01-01									
Благоустройство ТП-М5									
(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		2 331,91	(228,49)	тыс.руб.					
в том числе:									
строительных работ		2 331,91	(228,49)	тыс.руб.					
монтажных работ		0,00	(0)	тыс.руб.					
оборудования		0,00	(0)	тыс.руб.					
прочих затрат		0,00	(0)	тыс.руб.					
				Средства на оплату труда рабочих		82,29	(2,32)	тыс.руб.	
				Нормативные затраты труда рабочих		275,94 чел.час.			
				Нормативные затраты труда машинистов		78,12 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. 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	0,4233	1	0,4233					
	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	160,85	35,42	5 697,31
		2 ЭМ					19,71	1,15	9,59		
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	1,69	35,42	59,86
		4 М					0,78		0,33		
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	20,055954					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,1460385					
		Итого по расценке					350,91		170,77		
		ФОТ							162,54		5 757,17
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			238,93		8 463,04
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			217,80		7 714,61
		Всего по позиции							627,50		
2	ФССЦ-01.7.12.06-0084	Тканый геотекстиль: Геоспан ТН 33	м2	486,795	1	486,795	9,28		4 517,46		
		Всего по позиции							4 517,46		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	0,847	1	0,847					
	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	112,49	35,42	3 984,40
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	3 178,12		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	166,78	35,42	5 907,35
		4 М					12,20		10,33		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	14,02632					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	13,519814					
		Итого по расценке					3 390,48		3 300,94		
		ФОТ							279,27		9 891,75
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			410,53		14 540,87
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			374,22		13 254,95
		Всего по позиции							4 085,69		
4	ФССЦ-02.3.01.02-1020	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	93,17	1	93,17	59,99		5 589,27		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									5 589,27		
5	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,4233	1	0,4233					
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	160,85	35,42	5 697,31
	2 ЭМ						19,71	1,15	9,59		
	3 в т.ч. ОТм						3,48	1,15	1,69	35,42	59,86
	4 М						0,78		0,33		
	ЗТ		чел.-ч	41,2	1,15	20,055954					
	ЗТм		чел.-ч	0,3	1,15	0,1460385					
	Итого по расценке						350,91		170,77		
	ФОТ								162,54		5 757,17
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			238,93		8 463,04
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			217,80		7 714,61
Всего по позиции									627,50		
6	ФССЦ-01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	486,795	1	486,795	7,55	3 675,30			
Всего по позиции									3 675,30		
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	0,4233	1	0,4233					
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	61,66	35,42	2 184,00
	2 ЭМ						4 142,01	1,15	2 016,31		
	3 в т.ч. ОТм						233,38	1,15	113,61	35,42	4 024,07
	4 М						48,80		20,66		
	ЗТ		чел.-ч	14,85	1,15	7,2289058					
	ЗТм		чел.-ч	18,5	1,15	9,0057075					
	Итого по расценке						4 317,48		2 098,63		
	ФОТ								175,27		6 208,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			257,65		9 125,86
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			234,86		8 318,81
Всего по позиции									2 591,14		
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	0,4233	1	0,4233					
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	119,76	35,42	4 241,90
		2 ЭМ					3 803,39	1,15	1 851,47		
		3 в т.ч. ОТм					217,18	1,15	105,72	35,42	3 744,60
		4 М					61,00		25,82		
		ЗТ	чел.-ч	28,84	1,15	14,0391678					
		ЗТм	чел.-ч	17,23	1,15	8,3874779					
		Итого по расценке					4 110,40		1 997,05		
		ФОТ							225,48		7 986,50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			331,46		11 740,16
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			302,14		10 701,91
		Всего по позиции							2 630,65		
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	0,4233	1	0,4233					
	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	349,15		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	6,9	16,88	35,42	597,89
		ЗТм	чел.-ч	0,46	6,9	1,3435542					
		Итого по расценке					119,54		349,15		
		ФОТ							16,88		597,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			24,81		878,90
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			22,62		801,17
		Всего по позиции							396,58		
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	188,96	1	188,96	183,26		34 628,81		
		Всего по позиции							34 628,81		
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	0,4483	1	0,4483					
	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	139,00	35,42	4 923,38
		2 ЭМ					6 250,94	1,15	3 222,64		
		3 в т.ч. ОТм					371,02	1,15	191,28	35,42	6 775,14
		4 М					20 487,60		9 184,59		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	17,012985					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	16,6830362					
		Итого по расценке					27 008,15		12 546,23		
		ФОТ							330,28		11 698,52
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			485,51		17 196,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			442,58		15 676,02
		Всего по позиции							13 474,32		
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	0,4483	1	0,4483					
	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	725,20		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3,45	43,06	35,42	1 525,19
		4 М					1 242,36	3	1 670,85		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3,45	3,8820539					
		Итого по расценке					1 711,25		2 396,05		
		ФОТ							43,06		1 525,19
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			63,30		2 242,03
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			57,70		2 043,75
		Всего по позиции							2 517,05		
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	0,4483	1	0,4483					
	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	79,65	35,42	2 821,20
		2 ЭМ					4 510,84	1,15	2 325,54		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	52,34	35,42	1 853,88
		4 М					1 056,43		473,60		
		ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	8,5735134					
		ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	4,0521837					
		Итого по расценке					5 721,76		2 878,79		
		ФОТ							131,99		4 675,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			194,03		6 872,37
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			176,87		6 264,61
		Всего по позиции							3 249,69		
14	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,4483	1	0,4483					
	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	19,88	35,42	704,15
		2 ЭМ					257,15	9,2	1 060,58		
		3 в т.ч. ОТм					5,37	9,2	22,15	35,42	784,55
		ЗТ	чел.-ч	0,58	9,2	2,3921288					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,41	9,2	1,6909876					
		Итого по расценке					261,97		1 080,46		
		ФОТ							42,03		1 488,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			61,78		2 188,39
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			56,32		1 994,86
		Всего по позиции							1 198,56		
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	63,7	1	63,7	7 433,33		54 994,56	8,61	473 503,12
		Всего по позиции							54 994,56		473 503,12
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	0,4483	1	0,4483					
	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	79,65	35,42	2 821,20
		2 ЭМ					4 510,84	1,15	2 325,54		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	52,34	35,42	1 853,88
		4 М					1 056,43		473,60		
		ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	8,5735134					
		ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	4,0521837					
		Итого по расценке					5 721,76		2 878,79		
		ФОТ							131,99		4 675,08
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			194,03		6 872,37
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			176,87		6 264,61
		Всего по позиции							3 249,69		
17	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,4483	1	0,4483					
	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	4,97	35,42	176,04
		2 ЭМ					257,15	2,3	265,14		
		3 в т.ч. ОТм					5,37	2,3	5,54	35,42	196,23
		ЗТ	чел.-ч	0,58	2,3	0,5980322					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	2,3	0,4227469					
		Итого по расценке					261,97		270,11		
		ФОТ							10,51		372,27
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			15,45		547,24
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			14,08		498,84
		Всего по позиции							299,64		
18	КСР1-04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16	т	57,4	1	57,4	9 272,59		61 817,27	8,61	532 246,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=5654,02*1,64										
		Всего по позиции								61 817,27	532 246,67	
Установка бортовых камней												
19	ФЕР27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	1,44	1	1,44						
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	977,88	35,42	34 636,51	
		2 ЭМ					73,02	1,15	120,92			
		3 в т.ч. ОТм					8,70	1,15	14,41	35,42	510,40	
		4 М					3 690,05		5 313,67			
		ЗТ	чел.-ч	69,8	1,15	115,5888						
		ЗТм	чел.-ч	0,65	1,15	1,0764						
		Итого по расценке					4 353,58	6 412,47				
		ФОТ							992,29	35 146,91		
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147						51 665,96
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134						47 096,86
		Всего по позиции								9 200,81		
20	ФССЦ-05.2.03.03-0032	Камни бортовые БР 100.30.15, бетон В30 (М400), объем 0,043 м3	шт	144	1	144	63,12	9 089,28				
		Всего по позиции								9 089,28		
Тротуары и отмостки												
21	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,025	1	0,025						
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	9,50	35,42	336,49	
		2 ЭМ					19,71	1,15	0,57			
		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	1,1845						
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,008625						
		Итого по расценке					350,91	10,09				
		ФОТ							9,60	340,03		
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147						499,84
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134						455,64
		Всего по позиции								37,06		
22	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Геоком 200)	м2	28,75	1	28,75	5,46	156,98				
		Всего по позиции								156,98		

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	0,25	1	0,25					
	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	59,10	35,42	2 093,32
		2 ЭМ					449,69	1,15	129,29		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	9,23	35,42	326,93
		4 М					4,88		1,22		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	6,98625					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,8395					
		Итого по расценке					660,15		189,61		
		ФОТ							68,33		2 420,25
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			77,21		2 734,88
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			52,61		1 863,59
		Всего по позиции							319,43		
24	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	0,25	1	0,25					
	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	3,94	35,42	139,55
		2 ЭМ					9,00	3,45	7,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3,45	0,87	35,42	30,82
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3,45	0,46575					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3,45	0,08625					
		Итого по расценке					13,57		11,70		
		ФОТ							4,81		170,37
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			5,44		192,52
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3,70		131,18
		Всего по позиции							20,84		
25	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	5,475	1	5,475	114,13		624,86		
		Всего по позиции							624,86		
26	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0075	1	0,0075					
	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	0,34		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,06	35,42	2,13
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0056925					
		Итого по расценке					39,10		0,34		

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							0,51		
27	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,007725	1	0,007725	1 690,00		13,06		
		Всего по позиции							13,06		
28	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,25	1	0,25					
		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	24,78	35,42	877,71
		2 ЭМ					52,22	1,15	15,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,14	35,42	4,96
		4 М					101,40		25,35		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	2,576					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0115					
		Итого по расценке					239,82		65,14		
		ФОТ							24,92		882,67
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			28,16		997,42
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			19,19		679,66
		Всего по позиции							112,49		
29	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т	2,975	1	2,975	578,89		1 722,20		
		Всего по позиции							1 722,20		
Щебеночное покрытие											
30	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,20955	1	0,20955					
		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	41,75	35,42	1 478,79
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	825,29		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	41,93	35,42	1 485,16
		4 М					17,08		3,58		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	5,205222					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	3,2267557					
		Итого по расценке					5 459,07		870,62		
		ФОТ							83,68		2 963,95
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			123,01		4 357,01
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			112,13		3 971,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									1 105,76		
31	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	26,4033	1	26,4033	91,50	2 415,90			
Всего по позиции									2 415,90		
Итоги по разделу 1 В границах земельного участка :											
Итого прямые затраты (справочно)									216 942,66		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									2 055,71		
Эксплуатация машин									18 438,05		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									839,82		
Материалы									196 448,90		
Строительные работы									224 989,86		
в том числе:											
оплата труда									2 055,71		
эксплуатация машин и механизмов									18 438,05		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									839,82		
материалы									196 448,90		
накладные расходы									4 223,10		
сметная прибыль									3 824,10		
Итого ФОТ (справочно)									2 895,53		
Итого накладные расходы (справочно)									4 223,10		
Итого сметная прибыль (справочно)									3 824,10		
Итого по разделу 1 В границах земельного участка									224 989,86		
в том числе:											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									116 811,83		
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-М5)											
35	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	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							304,01	1,15	90,90	35,42	3 219,68
2 ЭМ							3 430,97	1,15	1 025,86		
3 в т.ч. ОТм							281,18	1,15	84,07	35,42	2 977,76
4 М							233,10		60,61		
ЗТ			чел.-ч	35,64	1,15	10,65636					
ЗТм			чел.-ч	22,48	1,15	6,72152					
Итого по расценке							3 968,08		1 177,37		
ФОТ										174,97	6 197,44
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93				162,72	5 763,62
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62				108,48	3 842,41
Всего по позиции										1 448,57	
36	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	1,6484	1	1,6484	560,00		923,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции										923,10		
37	ФЕР09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	2,2	1	2,2						
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						65,60	1,15	165,97	35,42	5 878,66	
	2 ЭМ						29,20	1,15	73,88			
	3 в т.ч. ОТм						10,90	1,15	27,58	35,42	976,88	
	ЗТ		чел.-ч	7,69	1,15	19,4557						
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,15	2,3782						
	Итого по расценке						94,80		239,85			
	ФОТ								193,55	6 855,54		
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93						6 375,65
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62						4 250,43
Всего по позиции										539,85		
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						249,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62						166,02
Всего по позиции										21,46		
Итоги по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М5) :												
Итого прямые затраты (справочно)									2 350,06			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									263,36			
Эксплуатация машин									1 102,99			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									112,72			
Материалы									983,71			
Строительные работы									2 932,98			
в том числе:												
оплата труда									263,36			
эксплуатация машин и механизмов									1 102,99			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									112,72			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							983,71		
		накладные расходы							349,75		
		сметная прибыль							233,17		
		Итого ФОТ (справочно)							376,08		
		Итого накладные расходы (справочно)							349,75		
		Итого сметная прибыль (справочно)							233,17		
		Итого по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М5)							2 932,98		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							219 850,78		2 025 778,87
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							2 323,39		82 294,49
		Эксплуатация машин							19 549,46		238 894,40
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							956,51		33 879,60
		Материалы							197 977,93		1 704 589,98
		Строительные работы							228 493,75		2 331 913,24
		в том числе:									
		оплата труда							2 323,39		82 294,49
		эксплуатация машин и механизмов							19 549,46	12,22	238 894,40
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							956,51		33 879,60
		материалы							197 977,93	8,61	1 704 589,98
		накладные расходы							4 580,56		162 243,24
		сметная прибыль							4 062,41		143 891,13
		Итого ФОТ (справочно)							3 279,90		116 174,09
		Итого накладные расходы (справочно)							4 580,56		162 243,24
		Итого сметная прибыль (справочно)							4 062,41		143 891,13
		ВСЕГО по смете							228 493,75		2 331 913,24
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							116 811,83		1 005 749,79

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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование стройки)	
Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»	
(наименование объекта капитального строительства)	

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛСР 07-01-02									
Благоустройство ТП-М6									
(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		2 650,63		(266,46)		тыс.руб.			
в том числе:									
строительных работ		2 650,63		(266,46)		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						69,79		(1,97) тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих								234,36 чел.час.	
Нормативные затраты труда машинистов								99,03 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	0,5234	1	0,5234					
	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	198,88	35,42	7 044,33
		2 ЭМ					19,71	1,15	11,86		
		3 в т.ч. ОТм					3,48	1,15	2,09	35,42	74,03
		4 М					0,78		0,41		
		ЗТ	чел.-ч	41,2	1,15	24,798692					
		ЗТм	чел.-ч	0,3	1,15	0,180573					
		Итого по расценке					350,91		211,15		
		ФОТ							200,97		7 118,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			295,43		10 463,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			269,30		9 538,60
		Всего по позиции							775,88		
2	ФССЦ-01.7.12.06-0084	Тканый геотекстиль: Геоспан ТН 33	м2	601,91	1	601,91	9,28		5 585,72		
		Всего по позиции							5 585,72		
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	1,0468	1	1,0468					
	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	139,03	35,42	4 924,44
		2 ЭМ					3 262,79	1,15	3 927,81		
		3 в т.ч. ОТм					171,22	1,15	206,12	35,42	7 300,77
		4 М					12,20		12,77		
		ЗТ	чел.-ч	14,4	1,15	17,335008					
		ЗТм	чел.-ч	13,88	1,15	16,7090216					
		Итого по расценке					3 390,48		4 079,61		
		ФОТ							345,15		12 225,21
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			507,37		17 971,06
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			462,50		16 381,78
		Всего по позиции							5 049,48		
4	ФССЦ-02.3.01.02-1020	Песок природный II класс, повышенной крупности, круглые сита	м3	115,148	1	115,148	59,99		6 907,73		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									6 907,73		
5	ФЕР27-04-016-02	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	1000 м2	0,5234	1	0,5234					
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	198,88	35,42	7 044,33
	2 ЭМ						19,71	1,15	11,86		
	3 в т.ч. ОТм						3,48	1,15	2,09	35,42	74,03
	4 М						0,78		0,41		
	ЗТ		чел.-ч	41,2	1,15	24,798692					
	ЗТм		чел.-ч	0,3	1,15	0,180573					
	Итого по расценке						350,91		211,15		
	ФОТ								200,97		7 118,36
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			295,43		10 463,99
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			269,30		9 538,60
Всего по позиции									775,88		
6	ФССЦ-01.7.12.05-0055	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 300 г/м2	м2	601,91	1	601,91	7,55	4 544,42			
Всего по позиции									4 544,42		
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	0,5234	1	0,5234					
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	76,24	35,42	2 700,42
	2 ЭМ						4 142,01	1,15	2 493,12		
	3 в т.ч. ОТм						233,38	1,15	140,47	35,42	4 975,45
	4 М						48,80		25,54		
	ЗТ		чел.-ч	14,85	1,15	8,9383635					
	ЗТм		чел.-ч	18,5	1,15	11,135335					
	Итого по расценке						4 317,48		2 594,90		
	ФОТ								216,71		7 675,87
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			318,56		11 283,53
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			290,39		10 285,67
Всего по позиции									3 203,85		
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	0,5234	1	0,5234					
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	148,08	35,42	5 244,99
		2 ЭМ					3 803,39	1,15	2 289,30		
		3 в т.ч. ОТм					217,18	1,15	130,72	35,42	4 630,10
		4 М					61,00		31,93		
		ЗТ	чел.-ч	28,84	1,15	17,3590844					
		ЗТм	чел.-ч	17,23	1,15	10,3709093					
		Итого по расценке					4 110,40		2 469,31		
		ФОТ							278,80		9 875,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			409,84		14 516,38
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			373,59		13 232,62
		Всего по позиции							3 252,74		
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	0,5234	1	0,5234					
	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	431,71		
		3 в т.ч. ОТм					5,78	6,9	20,87	35,42	739,22
		ЗТм	чел.-ч	0,46	6,9	1,6612716					
		Итого по расценке					119,54		431,71		
		ФОТ							20,87		739,22
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			30,68		1 086,65
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			27,97		990,55
		Всего по позиции							490,36		
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	233,646	1	233,646	183,26		42 817,97		
		Всего по позиции							42 817,97		
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	0,5649	1	0,5649					
	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	175,15	35,42	6 203,81
		2 ЭМ					6 250,94	1,15	4 060,83		
		3 в т.ч. ОТм					371,02	1,15	241,03	35,42	8 537,28
		4 М					20 487,60		11 573,45		
		ЗТ	чел.-ч	33	1,15	21,437955					
		ЗТм	чел.-ч	32,36	1,15	21,0221886					
		Итого по расценке					27 008,15		15 809,43		
		ФОТ							416,18		14 741,09
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			611,78		21 669,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			557,68		19 753,06
		Всего по позиции							16 978,89		
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	0,5649	1	0,5649					
	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	913,82		
		3 в т.ч. ОТм					27,84	3,45	54,26	35,42	1 921,89
		4 М					1 242,36	3	2 105,43		
		ЗТм	чел.-ч	2,51	3,45	4,8917516					
		Итого по расценке					1 711,25		3 019,25		
		ФОТ							54,26		1 921,89
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			79,76		2 825,18
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			72,71		2 575,33
		Всего по позиции							3 171,72		
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	0,5649	1	0,5649					
	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	100,36	35,42	3 554,75
		2 ЭМ					4 510,84	1,15	2 930,40		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	65,95	35,42	2 335,95
		4 М					1 056,43		596,78		
		ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	10,8034301					
		ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	5,1061311					
		Итого по расценке					5 721,76		3 627,54		
		ФОТ							166,31		5 890,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			244,48		8 659,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			222,86		7 893,54
		Всего по позиции							4 094,88		
14	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,5649	1	0,5649					
	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	25,05	35,42	887,27
		2 ЭМ					257,15	9,2	1 336,43		
		3 в т.ч. ОТм					5,37	9,2	27,91	35,42	988,57
		ЗТ	чел.-ч	0,58	9,2	3,0143064					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,41	9,2	2,1308028					
		Итого по расценке					261,97		1 361,48		
		ФОТ							52,96		1 875,84
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			77,85		2 757,48
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			70,97		2 513,63
		Всего по позиции							1 510,30		
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	80,2	1	80,2	7 433,33		69 239,61	8,61	596 153,07
		Всего по позиции							69 239,61		596 153,07
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	0,5649	1	0,5649					
	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	100,36	35,42	3 554,75
		2 ЭМ					4 510,84	1,15	2 930,40		
		3 в т.ч. ОТм					101,52	1,15	65,95	35,42	2 335,95
		4 М					1 056,43		596,78		
		ЗТ	чел.-ч	16,63	1,15	10,8034301					
		ЗТм	чел.-ч	7,86	1,15	5,1061311					
		Итого по расценке					5 721,76		3 627,54		
		ФОТ							166,31		5 890,70
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			244,48		8 659,33
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			222,86		7 893,54
		Всего по позиции							4 094,88		
17	ФЕР27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-031-01	1000 м2	0,5649	1	0,5649					
	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	6,26	35,42	221,73
		2 ЭМ					257,15	2,3	334,11		
		3 в т.ч. ОТм					5,37	2,3	6,98	35,42	247,23
		ЗТ	чел.-ч	0,58	2,3	0,7535766					
		ЗТм	чел.-ч	0,41	2,3	0,5327007					
		Итого по расценке					261,97		340,37		
		ФОТ							13,24		468,96
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			19,46		689,37
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			17,74		628,41
		Всего по позиции							377,57		
18	КСР1-04.2.03.01-0008	Смеси асфальтобетонные щебеночно-мастичные ЦМА-16	т	72,3	1	72,3	9 272,59		77 863,91	8,61	670 408,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
		Цена=5654,02*1,64										
		Всего по позиции								77 863,91	670 408,26	
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	0,025	1	0,025						
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	9,50	35,42	336,49	
2 ЭМ							19,71	1,15	0,57			
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	1,1845							
ЗТм		чел.-ч	0,3	1,15	0,008625							
Итого по расценке							350,91		10,09			
ФОТ									9,60		340,03	
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147		147						499,84
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134		134						455,64
		Всего по позиции								37,06		
22	ФССЦ-01.7.12.05-0053	Геотекстиль нетканый из полиэфирного волокна, иглопробивной, поверхностная плотность 200 г/м2 (Геоком 200)	м2	28,75	1	28,75	5,46					156,98
		Всего по позиции								156,98		

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	0,25	1	0,25					
	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	59,10	35,42	2 093,32
		2 ЭМ					449,69	1,15	129,29		
		3 в т.ч. ОТм					32,10	1,15	9,23	35,42	326,93
		4 М					4,88		1,22		
		ЗТ	чел.-ч	24,3	1,15	6,98625					
		ЗТм	чел.-ч	2,92	1,15	0,8395					
		Итого по расценке					660,15		189,61		
		ФОТ							68,33		2 420,25
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			77,21		2 734,88
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			52,61		1 863,59
		Всего по позиции							319,43		
24	ФЕР27-07-002-02	На каждый 1 см изменения толщины оснований добавлять или исключать к расценке 27-07-002-01	100 м2	0,25	1	0,25					
	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	3,94	35,42	139,55
		2 ЭМ					9,00	3,45	7,76		
		3 в т.ч. ОТм					1,01	3,45	0,87	35,42	30,82
		ЗТ	чел.-ч	0,54	3,45	0,46575					
		ЗТм	чел.-ч	0,1	3,45	0,08625					
		Итого по расценке					13,57		11,70		
		ФОТ							4,81		170,37
	Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			5,44		192,52
	Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			3,70		131,18
		Всего по позиции							20,84		
25	ФССЦ-02.2.05.04-1772	Щебень М 600, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	5,475	1	5,475	114,13		624,86		
		Всего по позиции							624,86		
26	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,0075	1	0,0075					
	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	0,34		
		3 в т.ч. ОТм					7,15	1,15	0,06	35,42	2,13
		ЗТм	чел.-ч	0,66	1,15	0,0056925					
		Итого по расценке					39,10		0,34		

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							0,51		
27	ФССЦ-01.2.01.01-1022	Битум нефтяной дорожный БНД 60/90	т	0,007725	1	0,007725	1 690,00		13,06		
		Всего по позиции							13,06		
28	ФЕР27-07-001-04	Устройство асфальтобетонных покрытий дорожек и тротуаров двухслойных: верхний слой из горячей асфальтобетонной смеси толщиной 3 см	100 м2	0,25	1	0,25					
		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	24,78	35,42	877,71
		2 ЭМ					52,22	1,15	15,01		
		3 в т.ч. ОТм					0,50	1,15	0,14	35,42	4,96
		4 М					101,40		25,35		
		ЗТ	чел.-ч	8,96	1,15	2,576					
		ЗТм	чел.-ч	0,04	1,15	0,0115					
		Итого по расценке					239,82		65,14		
		ФОТ							24,92		882,67
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113			28,16		997,42
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77			19,19		679,66
		Всего по позиции							112,49		
29	ФССЦ-04.2.01.01-0054	Смеси асфальтобетонные плотные тип Г марка II	т	2,975	1	2,975	578,89		1 722,20		
		Всего по позиции							1 722,20		
Щебеночное покрытие											
30	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,2082	1	0,2082					
		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	41,48	35,42	1 469,22
		2 ЭМ					5 268,76	0,7475	819,97		
		3 в т.ч. ОТм					267,67	0,7475	41,66	35,42	1 475,60
		4 М					17,08		3,56		
		ЗТ	чел.-ч	21,6	1,15	5,171688					
		ЗТм	чел.-ч	20,6	0,7475	3,2059677					
		Итого по расценке					5 459,07		865,01		
		ФОТ							83,14		2 944,82
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			122,22		4 328,89
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			111,41		3 946,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Всего по позиции									1 098,64			
31	ФССЦ-02.2.05.04-1767	Щебень М 400, фракция 20-40 мм, группа 2	м3	26,2332	1	26,2332	91,50	2 400,34				
Всего по позиции									2 400,34			
Итоги по разделу 1 В границах земельного участка :												
Итого прямые затраты (справочно)									254 031,67			
в том числе:												
Оплата труда рабочих									1 510,82			
Эксплуатация машин									22 669,78			
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									1 019,50			
Материалы									229 851,07			
Строительные работы									261 052,65			
в том числе:												
оплата труда									1 510,82			
эксплуатация машин и механизмов									22 669,78			
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									1 019,50			
материалы									229 851,07			
накладные расходы									3 686,24			
сметная прибыль									3 334,74			
Итого ФОТ (справочно)									2 530,32			
Итого накладные расходы (справочно)									3 686,24			
Итого сметная прибыль (справочно)									3 334,74			
Итого по разделу 1 В границах земельного участка									261 052,65			
в том числе:												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									147 103,52			
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								
Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62	62								
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-М5)											
35	ФЕР09-08-001-01	Установка металлических столбов высотой до 4 м: с погружением в бетонное основание	100 шт	0,42	1	0,42					
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	146,84	35,42	5 201,07
2 ЭМ							3 430,97	1,15	1 657,16		
3 в т.ч. ОТм							281,18	1,15	135,81	35,42	4 810,39
4 М							233,10		97,90		
ЗТ			чел.-ч	35,64	1,15	17,21412					
ЗТм			чел.-ч	22,48	1,15	10,85784					
Итого по расценке							3 968,08		1 901,90		
ФОТ										282,65	10 011,46
Пр/812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции			%	93		93			262,86		9 310,66
Пр/774-009.0 СП Строительные металлические конструкции			%	62		62			175,24		6 207,11
Всего по позиции										2 340,00	
36	ФССЦ-04.1.02.05-0003	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В7,5 (М100)	м3	2,6628	1	2,6628	560,00		1 491,17		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции										1 491,17	
37	ФЕР09-08-002-06	Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м	10 шт	4	1	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						65,60	1,15	301,76	35,42	10 688,34
	2 ЭМ						29,20	1,15	134,32		
	3 в т.ч. ОТм						10,90	1,15	50,14	35,42	1 775,96
	ЗТ		чел.-ч	7,69	1,15	35,374					
	ЗТм		чел.-ч	0,94	1,15	4,324					
	Итого по расценке						94,80		436,08		
	ФОТ								351,90	12 464,30	
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					
		Всего по позиции								981,53	
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					
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					
		Всего по позиции								21,46	
Итоги по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М5) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								3 838,89		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								455,09		
	Эксплуатация машин								1 794,73		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										187,02
	Материалы								1 589,07		
	Строительные работы								4 834,16		
	в том числе:										
	оплата труда								455,09		
	эксплуатация машин и механизмов								1 794,73		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)										187,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы							1 589,07		
		накладные расходы							597,16		
		сметная прибыль							398,11		
		Итого ФОТ (справочно)							642,11		
		Итого накладные расходы (справочно)							597,16		
		Итого сметная прибыль (справочно)							398,11		
		Итого по разделу 3 Ограждение (стоимость ограждения учтена КП на поставку ТП-М5)							4 834,16		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							258 428,62		2 366 239,54
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 970,23		69 785,53
		Эксплуатация машин							24 472,93		299 059,20
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 210,49		42 875,58
		Материалы							231 985,46		1 997 394,81
		Строительные работы							266 457,72		2 650 629,74
		в том числе:									
		оплата труда							1 970,23		69 785,53
		эксплуатация машин и механизмов							24 472,93	12,22	299 059,20
	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)							1 210,49		42 875,58
	ФЕР, 3 кв 2024 (СМР), Письмо Минстроя России от 30.08.2024 года № 50625- ИФ/09, прил.1	материалы							231 985,46	8,61	1 997 394,81
		накладные расходы							4 291,11		151 990,85
		сметная прибыль							3 737,99		132 399,35
		Итого ФОТ (справочно)							3 180,72		112 661,11
		Итого накладные расходы (справочно)							4 291,11		151 990,85
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 737,99		132 399,35
		ВСЕГО по смете							266 457,72		2 650 629,74
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							147 103,52		1 266 561,33

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» Этап 8 «Строительство системы
(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» Этап 8 «Строительство системы
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01

Основание ЛСР 09-01-01,09-01-02

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

29,23 тыс. руб.

Расчетный измеритель

объекта капитального строительства

(количество)

(измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

объекта капитального строительства

Составлен в базовом уровне цен

№ 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 М5				12,73	12,73
2	09-01-02	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М6				16,50	16,50
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				29,23	29,23
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				29,23	29,23

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель

Прочие работы и затраты					
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"			29,23	29,23
публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиции, 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 Итого с учетом "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования					
				29,23	29,23
Налоги и обязательные платежи					
	Итого по объектной смете			29,23	29,23

Главный инженер проекта		
	<i>[подпись (инициалы, фамилия)]</i>	0
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» Этап 8 «Строительство системы
(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» Этап 8 «Строительство системы
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01

Основание ЛСР 09-01-01,09-01-02
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 1 035,32 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 М5				450,98	450,98
2	09-01-02	Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М6				584,34	584,34
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				1 035,32	1 035,32
Временные здания и сооружения							
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				1 035,32	1 035,32
Прочие работы и затраты							
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				1 035,32	1 035,32

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"				1 035,32	1 035,32
Налоги и обязательные платежи						
	Итого по объектной смете				1 035,32	1 035,32

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

Страница 257

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

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

76. Ярославская область

"О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области."Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул.

Победы – разворотный круг на ул. Чкалова

(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М5

(наименование объекта капитального строительства)

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

Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М5

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-8-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.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	563,73	(15,92) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	268,44	(7,58) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	618,95	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 (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.)

_____ [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.

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

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

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

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

76. Ярославская область

"О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области.Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова".

(наименование стройки)

Строительство тяговой подстанции ТП-М6

(наименование объекта капитального строительства)

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

Пусконаладочные работы . Строительство тяговой подстанции М6

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание 0484ГП.09-8-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	730,43	(20,62)	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	730,43	(20,62)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	347,82	(9,82)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		803,99	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 (13 ячеек)											
1	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	12	1	12					
		1 ОТ					65,94		791,28	35,42	28 027,14
		ЗТ	чел.-ч	5,4		64,8					
		Итого по расценке					65,94		791,28		28 027,14
		ФОТ							791,28		28 027,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			585,55		20 740,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			284,86		10 089,77
		Всего по позиции							1 661,69		58 856,99
2	ФЕРп01-02-017-07	Трансформатор тока встроенный во вводы выключателя, силового трансформатора	шт	11	1	11					
		1 ОТ					98,19		1 080,09	35,42	38 256,79
		ЗТ	чел.-ч	8,1		89,1					
		Итого по расценке					98,19		1 080,09		38 256,79
		ФОТ							1 080,09		38 256,79
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			799,27		28 310,02
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			388,83		13 772,44
		Всего по позиции							2 268,19		80 339,25
3	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	8	1	8					
		1 ОТ					23,05		184,40	35,42	6 531,45
		ЗТ	чел.-ч	1,8		14,4					
		Итого по расценке					23,05		184,40		6 531,45
		ФОТ							184,40		6 531,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			136,46		4 833,27
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			66,38		2 351,32
		Всего по позиции							387,24		13 716,04
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	0,13	1	0,13					
		1 ОТ					165,95		21,57	35,42	764,01
		ЗТ	чел.-ч	12,96		1,6848					
		Итого по расценке					165,95		21,57		764,01
		ФОТ							21,57		764,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,96		565,37
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,77		275,04
		Всего по позиции							45,30		1 604,42
6	ФЕРп01-04-006-03	Максимальная токовая защита от замыканий на "землю" с работой на сигнал	компл	18	1	18					
		1 ОТ					27,24		490,32	35,42	17 367,13
		ЗТ	чел.-ч	2,16		38,88					
		Итого по расценке					27,24		490,32		17 367,13
		ФОТ							490,32		17 367,13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			362,84		12 851,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			176,52		6 252,17
		Всего по позиции							1 029,68		36 470,98
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	13	1	13					
		1 ОТ					4,10		53,30	35,42	1 887,89
		ЗТ	чел.-ч	0,32		4,16					
		Итого по расценке					4,10		53,30		1 887,89
		ФОТ							53,30		1 887,89

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			39,44		1 397,04
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			19,19		679,64
		Всего по позиции							111,93		3 964,57
	1 ОТ						19,52		2 127,68	35,42	75 362,43
	ЗТ		чел.-ч	1,62		176,58					
	Итого по расценке						19,52		2 127,68		75 362,43
	ФОТ								2 127,68		75 362,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1 574,48		55 768,20
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			765,96		27 130,47
		Всего по позиции							4 468,12		158 261,10

Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (13 ячеек) :											
	Итого прямые затраты (справочно)								5 291,39		
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								5 291,39		
	Прочие затраты								11 111,93		
	Пусконаладочные работы								11 111,93		
	в том числе:										
	оплата труда								5 291,39		
	накладные расходы								3 915,64		
	сметная прибыль								1 904,90		
	Итого ФОТ (справочно)								5 291,39		
	Итого накладные расходы (справочно)								3 915,64		
	Итого сметная прибыль (справочно)								1 904,90		
	Итого по разделу 1 Устройство распределительное РУ-6кВ (13 ячеек)								11 111,93		

Раздел 2. РУ-600В(9ячеек)											
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	ФЕРп01-07-001-01	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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
12	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
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		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(9ячеек) :											
		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(9ячеек)							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 ячейк) :											
		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 ячейк)							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)	9 819,98	347 823,70
в том числе:		
Оплата труда рабочих	9 819,98	347 823,70
Прочие затраты	20 621,97	730 429,77
Пусконаладочные работы	20 621,97	730 429,77
в том числе:		
оплата труда	9 819,98	347 823,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							7 266,81		257 389,56
		сметная прибыль							3 535,18		125 216,51
		Итого ФОТ (справочно)							9 819,98		347 823,70
		Итого накладные расходы (справочно)							7 266,81		257 389,56
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 535,18		125 216,51
		ВСЕГО по смете							20 621,97		730 429,77

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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 274,01 тыс. руб.
Средства на оплату труда 163,1 тыс. руб.
Расчетный измеритель единичной стоимости
Составлен(а) в базисном (текущем) 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	09-02-01	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М5				117,53	117,53	69,96	117,53
2	09-02-02	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М6				156,48	156,48	93,14	156,48
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"					274,01	274,01	163,1	
Временные здания и сооружения									
	Итого с учетом "Временные здания и сооружения"					274,01	274,01	163,1	
Прочие работы и затраты									
	Итого с учетом "Прочие работы и затраты"					274,01	274,01	163,1	
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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"					274,01	274,01	163,1	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете					274,01	274,01	163,1	

Главный инженер проекта

Гусев Д.Н. 0

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник

Нестерова С.В.()

[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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(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» Этап 8 «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. выставочная – разворотный круг ул. Победы – разворотный круг на ул. Чкалова»

(наименование объекта капитального строительства)

Сметная стоимость 9 705,2 тыс. руб.

Средства на оплату труда 5 776,91 тыс. руб.

Расчетный измеритель единичной стоимости

Составлен(а) в базисном (текущем) 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	09-02-01	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М5				4 162,85	4 162,85	2 477,89	4 162,85
2	09-02-02	Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М6				5 542,35	5 542,35	3 299,02	5 542,35
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"				9 705,2	9 705,2	5 776,91	
Временные здания и сооружения									
		Итого с учетом "Временные здания и сооружения"				9 705,2	9 705,2	5 776,91	
Прочие работы и затраты									
		Итого с учетом "Прочие работы и затраты"				9 705,2	9 705,2	5 776,91	
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	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"					9 705,2	9 705,2	5 776,91	
Налоги и обязательные платежи									
	Итого по объектной смете					9 705,2	9 705,2	5 776,91	

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)]

		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 <i>(наименование стройки)</i>				
Строительство тяговой подстанции ТП-М5					
<i>(наименование объекта капитального строительства)</i>					
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-01					
Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М5 <i>(наименование работ и затрат)</i>					
Составлен	базисно-индексным методом				
Основание	0484ГП.09-8-ИПО1.6/1072-14				
<i>(проектная и (или) иная техническая документация)</i>					
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен	III квартал 2024 года (01.01.2000)				
Сметная стоимость	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			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 : 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	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-М6	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Пусконаладочные работы автоматизированной системы диспетчерского управления энергообъектами. Тяговая подстанция ТП-М6	
(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным методом
Основание	0484ГП.09-8-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	6 927,94 (195,59) 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	6 927,94 (195,59) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих	3 299,02 (93,14) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	5 720,03 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 = 0,99 (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=0,99 (ОЗП=0,99; ЭМ=0,99 к расх.; МАТ=0,99; ТЗ=0,99) 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	0,691119	61 864,25	35,42	2 191 231,74
	ЗТ		чел.-ч	5497	0,691119	3799,081143					
	Итого по расценке						89 513,16		61 864,25		
	ФОТ								61 864,25		2 191 231,74
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			45 779,55		1 621 511,49
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			22 271,13		788 843,43
	Всего по позиции										129 914,93
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	401	1	401					
	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=0,99 (ОЗП=0,99; ЭМ=0,99 к расх.; МАТ=0,99; ТЗ=0,99) 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	0,691119	31 139,31	35,42	1 102 954,36
	ЗТ		чел.-ч	6,9	0,691119	1912,2571611					
	Итого по расценке						112,36		31 139,31		
	ФОТ								31 139,31		1 102 954,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			23 043,09		816 186,23

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			11 210,15		397 063,57
		Всего по позиции							65 392,55		
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)								93 140,04		3 299 020,22
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								93 140,04		3 299 020,22
	Прочие затраты								195 594,09		6 927 942,47
	Пусконаладочные работы								195 594,09		6 927 942,47
	в том числе:										
	оплата труда								93 140,04		3 299 020,22
	накладные расходы								68 923,64		2 441 274,97
	сметная прибыль								33 530,41		1 187 647,28
	Итого ФОТ (справочно)								93 140,04		3 299 020,22
	Итого накладные расходы (справочно)								68 923,64		2 441 274,97
	Итого сметная прибыль (справочно)								33 530,41		1 187 647,28
	ВСЕГО по смете								195 594,09		6 927 942,47

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" 8 этап: «Строительство системы электроснабжения южного участка трамвайного пути, путепровод №2 в районе ул. Выставочная - разворотный круг ул. Победы - разворотный круг на ул. Чкалова»

№ пп	Номера сметных расчетов	Объем грунта для утилизации, т	Строительный мусор, т
1	2	4	5
1	ЛСР № 04-01-01		19
2	ЛСР № 04-02-01		38
3	ЛСР № 04-03-01		77,9
	ВСЕГО:	-	134,9
	Стоимость утилизации за 1т (руб.) без НДС (облагается НДС 20%)	1099,00	
		134,90*1099,00	
	Итого в ценах на 3 кв.2024г., руб. (без НДС)	148255,10	
	Итого в ценах на 01.01.2000г. (к=17,04), руб. (без НДС)	8700,42	