

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2023.2
Наименование редакции сметных нормативов	
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр¹	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Наименование субъекта Российской Федерации	
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	
«О создании и эксплуатации объектов транспортной инфраструктуры и технологически связанных с ними транспортных средств, обеспечивающих деятельность, связанную с перевозками пассажиров транспортом общего пользования, в муниципальном образовании городской округ город Ярославль в Ярославской области»	
	(наименование стройки)
«Строительство трамвайных путей и контактной сети.Участок от Ленинградского проспекта до разворотного круга ул. Блюхера.»	
(наименование объекта капитального строительства)	

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

Наружное освещение		(наименование работ и затрат)	
Составлен	базисно-индексным	методом	
Основание	0484ГП.09-1-ТКР4		
(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен		II квартал 2023 (01.01.2000)	
Сметная стоимость		7 556,95	(558,52) тыс.руб.
	в том числе:		
	строительных работ	1 483,05	(52,79) тыс.руб.
	монтажных работ	6 073,90	(505,73) тыс.руб.
	оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
	прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.
Средства на оплату труда рабочих		1 016,57	(32,21) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		3 723,62	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		319,49	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. Наружное освещение											
Магистральный трубопровод											
1	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника Объем=27 / 1000 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	1000 м	0,027	1	0,027					
		1 ОТ					620,43	1,15	19,26	31,56	607,85
		2 ЭМ					3 092,82	1,15	96,03		
		3 в т.ч. ОТм					399,08	1,15	12,39	31,56	391,03
		4 М					7 435,74		200,76		
П,Н	20.1.01.08-0019	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0		0					
П,Н	20.2.02.04-0001	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0		0					
Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02		0,02754					
П,Н	25.2.02.09-0011	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0		0					
		ЗТ	чел.-ч	65,24	1,15	2,025702					
		ЗТм	чел.-ч	37,51	1,15	1,1646855					
		Итого по расценке					11 148,99		316,05		
		ФОТ							31,65		998,88
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			32,60		1 028,85
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,99		599,33
		Всего по позиции							367,64		
2	ФССЦ-21.2.01.01-0065	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х16-0,6/1 (Материалы) Объем=27*1,02/1000	1000 м	0,02754	1	0,02754	9 524,88		262,32		
		Всего по позиции							262,32		
3	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы) Объем=4 / 100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Монтажные работы, Линия освещения №1.1											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=180,36 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,8036	1	1,8036					
		1 ОТ					1 583,82	1,15	3 285,06	31,56	103 676,49
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	392,01246					
		Итого по расценке					1 583,82		3 285,06		
		ФОТ							3 285,06		103 676,49
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 923,70		92 272,08
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 314,02		41 470,60
		Всего по позиции							7 522,78		
5	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=668 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	6,68	1	6,68					
		1 ОТ					49,82	1,15	382,72	31,56	12 078,64
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 968,67		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	347,53	31,56	10 968,05
		4 М					1,00		6,68		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	40,7146					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	29,9598					
		Итого по расценке					307,09		2 358,07		
		ФОТ							730,25		23 046,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			708,34		22 355,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			372,43		11 753,81
		Всего по позиции							3 438,84		
6	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	60,12	1	60,12	54,95		3 303,59		
		Всего по позиции							3 303,59		
7	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=204 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	2,04	1	2,04					
		1 ОТ					37,17	1,15	87,20	31,56	2 752,03
		2 ЭМ					1,97	1,15	4,62		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	0,82	31,56	25,88
		4 М					0,74		1,51		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	11,35464					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,07038					
		Итого по расценке					39,88		93,33		
		ФОТ							88,02		2 777,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,38		2 694,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,89		1 416,73
		Всего по позиции							223,60		
8	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	204	1	204	13,87		2 829,48		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 829,48		
9	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,04	1	2,04					
		Объем=204 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	218,76	31,56	6 904,07
		2 ЭМ					46,25	1,15	108,50		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	11,78	31,56	371,78
		4 М					37,03		75,54		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	23,27232					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,9384					
		Итого по расценке					176,53		402,80		
		ФОТ							230,54		7 275,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			223,62		7 057,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			117,58		3 710,68
		Всего по позиции							744,00		
10	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	4,64	1	4,64					
		Объем=(668-204) / 100									
		1 ОТ					103,02		478,01	31,56	15 086,00
		2 ЭМ					66,92		310,51		
		3 в т.ч. ОТм					7,79		36,15	31,56	1 140,89
		4 М					72,97		338,58		
		ЗТ	чел.-ч	10,96		50,8544					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		2,8768					
		Итого по расценке					242,91		1 127,10		
		ФОТ							514,16		16 226,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			498,74		15 740,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			262,22		8 275,71
		Всего по позиции							1 888,06		
11	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБ6Шв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(668*1,02) / 1000	1000 м	0,68136	1	0,68136	18 742,68		12 770,51		
		Всего по позиции							12 770,51		
12	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=650 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	6,5	1	6,5					
		1 ОТ					3,85	1,15	28,78	31,56	908,30
		2 ЭМ					1,31	1,15	9,79		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	1,72	31,56	54,28
		4 М					0,08		0,52		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,588					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,1495					
		Итого по расценке					5,24		39,09		
		ФОТ							30,50		962,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			29,59		933,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15,56		490,92
		Всего по позиции							84,24		
13	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=650 / 100	100 м	6,5	1	6,5	58,00		377,00		
		Всего по позиции							377,00		
14	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (учтено в прокладке труб) Объем=(120.24-20,04) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,002	1	1,002					
		1 ОТ					663,75	1,15	764,84	31,56	24 138,35
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	101,97855					
		Итого по расценке					663,75		764,84		
		ФОТ							764,84		24 138,35
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			680,71		21 483,13
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			305,94		9 655,34
		Всего по позиции							1 751,49		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. внутри опоры) Объем=100/100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1	1	1					
		1 ОТ					93,25	1,15	107,24	31,56	3 384,49
		2 ЭМ					46,25	1,15	53,19		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	5,77	31,56	182,10
		4 М					37,03		37,03		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	11,408					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,46					
		Итого по расценке					176,53		197,46		
		ФОТ							113,01		3 566,59
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			109,62		3 459,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			57,64		1 818,96
		Всего по позиции							364,72		
16	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(100*1,02) / 1000	1000 м	0,102	1	0,102	18 742,68		1 911,75		
		Всего по позиции							1 911,75		
17	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	26	1	26					
		1 ОТ					20,11		522,86	31,56	16 501,46
		2 ЭМ					1,05		27,30		
		4 М					31,35		815,10		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		54,34					
		Итого по расценке					52,51		1 365,26		
		ФОТ							522,86		16 501,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			507,17		16 006,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			266,66		8 415,74
		Всего по позиции							2 139,09		
18	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	26	1	26	81,61		2 121,86		
		Всего по позиции							2 121,86		
19	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	26	1	26					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	796,54	31,56	25 138,80
		2 ЭМ					154,88	1,15	4 630,91		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	442,82	31,56	13 975,40
		4 М					15,73		408,98		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	81,627					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	32,89					
		Итого по расценке					197,25		5 836,43		
		ФОТ							1 239,36		39 114,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 202,18		37 940,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			632,07		19 948,24
		Всего по позиции							7 670,68		
20	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	26	1	26	971,00		25 246,00		
		Всего по позиции							25 246,00		
21	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=8+18	шт	26	1	26					
		1 ОТ					11,24		292,24	31,56	9 223,09
		2 ЭМ					45,00		1 170,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		114,92	31,56	3 626,88
		4 М					49,39		1 284,14		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		27,82					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		8,58					
		Итого по расценке					105,63		2 746,38		
		ФОТ							407,16		12 849,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			394,95		12 464,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			207,65		6 553,48
		Всего по позиции							3 348,98		
22	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	т	-0,013	1	-0,013	96 440,00		-1 253,72		
		Всего по позиции							-1 253,72		
23	ТЦ_20.3.03.00_76_760211907 7_05.09.2023_02	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155x70, 150 Вт (Материалы для монтажных работ) Цена=29770/1,2*1,02	шт	8	1	8	25 304,50		19 206,45	10,54	202 436,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									19 206,45		202 436,00
24	ТЦ_20.3.03.00_76_760211907 7_05.09.2023_02	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155х70, 70 Вт (Материалы для монтажных работ) Цена=29770/1,2*1,02	шт	18	1	18	25 304,50		43 214,52	10,54	455 481,00
Всего по позиции									43 214,52		455 481,00
25	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим. внутри опоры) Объем=(156-2*2*26) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	0,52	1	0,52					
		1 ОТ					93,25	1,15	55,76	31,56	1 759,79
		2 ЭМ					46,25	1,15	27,66		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	3,00	31,56	94,68
		4 М					37,03		19,26		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	5,93216					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2392					
		Итого по расценке					176,53		102,68		
		ФОТ							58,76		1 854,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			57,00		1 798,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			29,97		945,78
Всего по позиции									189,65		
26	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(156*1,02)/1000	1000 м	0,15912	1	0,15912	5 784,66		920,46		
Всего по позиции									920,46		
27	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
Всего по позиции									136,92		
Линия освещения №1.2											
28	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=151,47 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	1,5147	1	1,5147					
		1 ОТ					1 583,82	1,15	2 758,86	31,56	87 069,62
		ЗТ	чел.-ч	189	1,15	329,220045					
		Итого по расценке					1 583,82		2 758,86		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							2 758,86		87 069,62
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 455,39		77 491,96
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 103,54		34 827,85
		Всего по позиции							6 317,79		
29	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	5,61	1	5,61					
		Объем=561 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					49,82	1,15	321,41	31,56	10 143,70
		2 ЭМ					256,27	1,15	1 653,33		
		3 в т.ч. ОТм					45,24	1,15	291,87	31,56	9 211,42
		4 М					1,00		5,61		
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	34,19295					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	25,16085					
		Итого по расценке					307,09		1 980,35		
		ФОТ							613,28		19 355,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			594,88		18 774,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			312,77		9 871,11
		Всего по позиции							2 888,00		
30	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	50,49	1	50,49	54,95		2 774,43		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 774,43		
31	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	3,12	1	3,12					
		Объем=312 / 100									
		Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9									
		Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	133,37	31,56	4 209,16
		2 ЭМ					1,97	1,15	7,07		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	1,26	31,56	39,77
		4 М					0,74		2,31		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	17,36592					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,10764					
		Итого по расценке					39,88		142,75		
		ФОТ							134,63		4 248,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			130,59		4 121,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			68,66		2 166,95
		Всего по позиции							342,00		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм (Материалы для монтажных работ)	м	312	1	312	13,87		4 327,44		
		Всего по позиции							4 327,44		
33	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=312 / 100	100 м	3,12	1	3,12					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						93,25	1,15	334,58	31,56	10 559,34
	2 ЭМ						46,25	1,15	165,95		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	18,01	31,56	568,40
	4 М						37,03		115,53		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	35,59296					
	ЗТм		чел.-ч	0,4	1,15	1,4352					
	Итого по расценке						176,53		616,06		
	ФОТ								352,59		11 127,74
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			342,01		10 793,91
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			179,82		5 675,15
		Всего по позиции							1 137,89		
34	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг Объем=(561-312) / 100	100 м	2,49	1	2,49					
	1 ОТ						103,02		256,52	31,56	8 095,77
	2 ЭМ						66,92		166,63		
	3 в т.ч. ОТм						7,79		19,40	31,56	612,26
	4 М						72,97		181,70		
	ЗТ		чел.-ч	10,96		27,2904					
	ЗТм		чел.-ч	0,62		1,5438					
	Итого по расценке						242,91		604,85		
	ФОТ								275,92		8 708,03
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			267,64		8 446,79
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			140,72		4 441,10
		Всего по позиции							1 013,21		
35	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБ6Шв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(561*1,02) / 1000	1000 м	0,57222	1	0,57222	18 742,68		10 724,94		
		Всего по позиции							10 724,94		
36	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,5	1	5,5					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=550 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						3,85	1,15	24,35	31,56	768,49
	2 ЭМ						1,31	1,15	8,29		
	3 в т.ч. ОТм						0,23	1,15	1,45	31,56	45,76
	4 М						0,08		0,44		
	ЗТ		чел.-ч	0,48	1,15	3,036					
	ЗТм		чел.-ч	0,02	1,15	0,1265					
	Итого по расценке						5,24		33,08		
	ФОТ								25,80		814,25
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			25,03		789,82
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			13,16		415,27
	Всего по позиции								71,27		
37	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50	100 м	5,5	1	5,5	58,00		319,00		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=550 / 100									
	Всего по позиции								319,00		
38	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(учтено в прокладке труб)	100 м3	0,8415	1	0,8415					
		Объем=(100,98-16,83) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						663,75	1,15	642,33	31,56	20 271,93
	ЗТ		чел.-ч	88,5	1,15	85,6436625					
	Итого по расценке						663,75		642,33		
	ФОТ								642,33		20 271,93
	Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		89			571,67		18 042,02
	Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		40			256,93		8 108,77
	Всего по позиции								1 470,93		
39	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,64	1	0,64					
		Объем=64 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						93,25	1,15	68,63	31,56	2 165,96
	2 ЭМ						46,25	1,15	34,04		
	3 в т.ч. ОТм						5,02	1,15	3,69	31,56	116,46
	4 М						37,03		23,70		
	ЗТ		чел.-ч	9,92	1,15	7,30112					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,2944					
		Итого по расценке					176,53		126,37		
		ФОТ							72,32		2 282,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			70,15		2 213,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			36,88		1 164,03
		Всего по позиции							233,40		
40	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(64*1,02) / 1000	1000 м	0,06528	1	0,06528	18 742,68		1 223,52		
		Всего по позиции							1 223,52		
41	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	16	1	16					
		1 ОТ					20,11		321,76	31,56	10 154,75
		2 ЭМ					1,05		16,80		
		4 М					31,35		501,60		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		33,44					
		Итого по расценке					52,51		840,16		
		ФОТ							321,76		10 154,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			312,11		9 850,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,10		5 178,92
		Всего по позиции							1 316,37		
42	ФССЦ-62.1.01.09-0048 мат	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	16	1	16	81,61		1 305,76		
		Всего по позиции							1 305,76		
43	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	16	1	16					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	490,18	31,56	15 470,08
		2 ЭМ					154,88	1,15	2 849,79		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	272,50	31,56	8 600,10
		4 М					15,73		251,68		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	50,232					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	20,24					
		Итого по расценке					197,25		3 591,65		
		ФОТ							762,68		24 070,18

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			739,80		23 348,07
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			388,97		12 275,79
		Всего по позиции							4 720,42		
44	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	16	1	16	971,00		15 536,00		
		Всего по позиции							15 536,00		
45	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=2+14	шт	16	1	16					
		1 ОТ					11,24		179,84	31,56	5 675,75
		2 ЭМ					45,00		720,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		70,72	31,56	2 231,92
		4 М					49,39		790,24		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		17,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		5,28					
		Итого по расценке					105,63		1 690,08		
		ФОТ							250,56		7 907,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			243,04		7 670,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			127,79		4 032,91
		Всего по позиции							2 060,91		
46	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2 (Электротехнические установки на других объектах)	т	-0,008	1	-0,008	96 440,00		-771,52		
		Всего по позиции							-771,52		
47	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412_2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155х70, 150 Вт (Материалы для монтажных работ)	шт	2	1	2	25 304,50		4 801,61	10,54	50 609,00
		Всего по позиции							4 801,61		50 609,00
48	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412_2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155х70, 70 Вт (Материалы для монтажных работ)	шт	14	1	14	20 995,00		27 887,10	10,54	293 930,00
		Всего по позиции							27 887,10		293 930,00
49	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (в опорах) Объем=(96-2*2*16) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	100 м	0,32	1	0,32					
		1 ОТ					93,25	1,15	34,32	31,56	1 083,14
		2 ЭМ					46,25	1,15	17,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					5,02	1,15	1,85	31,56	58,39
		4 М					37,03		11,85		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	3,65056					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1472					
		Итого по расценке					176,53		63,19		
		ФОТ							36,17		1 141,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			35,08		1 107,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			18,45		582,18
		Всего по позиции							116,72		
50	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(96*1,02)/1000	1000 м	0,09792	1	0,09792	5 784,66		566,43		
		Всего по позиции							566,43		
51	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Линия освещения №2.1											
52	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=152,55 / 100	100 м3	1,5255	1	1,5255					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	2 778,54	31,56	87 690,72
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	331,567425					
	Итого по расценке						1 583,82		2 778,54		
	ФОТ								2 778,54		87 690,72
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 472,90		78 044,74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			1 111,42		35 076,29
		Всего по позиции							6 362,86		
53	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=565 / 100	100 м	5,65	1	5,65					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	323,71	31,56	10 216,29
	2 ЭМ						256,27	1,15	1 665,11		
	3 в т.ч. ОТМ						45,24	1,15	293,95	31,56	9 277,06
	4 М						1,00		5,65		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	5,3	1,15	34,43675					
		ЗТм	чел.-ч	3,9	1,15	25,34025					
		Итого по расценке					307,09		1 994,47		
		ФОТ							617,66		19 493,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			599,13		18 908,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			315,01		9 941,61
		Всего по позиции							2 908,61		
54	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита,	м3	50,85	1	50,85	54,95		2 794,21		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							2 794,21		
55	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм	100 м	3,9	1	3,9					
		Объем=390 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					37,17	1,15	166,71	31,56	5 261,37
		2 ЭМ					1,97	1,15	8,84		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	1,57	31,56	49,55
		4 М					0,74		2,89		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	21,7074					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,13455					
		Итого по расценке					39,88		178,44		
		ФОТ							168,28		5 310,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			163,23		5 151,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			85,82		2 708,57
		Всего по позиции							427,49		
56	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	390	1	390	13,87		5 409,30		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							5 409,30		
57	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	3,9	1	3,9					
		Объем=390 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	418,23	31,56	13 199,34
		2 ЭМ					46,25	1,15	207,43		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	22,51	31,56	710,42
		4 М					37,03		144,42		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	44,4912					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	1,794					
		Итого по расценке					176,53		770,08		
		ФОТ							440,74		13 909,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			427,52		13 492,47
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			224,78		7 093,98
		Всего по позиции							1 422,38		
58	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	1,75	1	1,75					
		Объем=(565-390) / 100									
		1 ОТ					103,02		180,29	31,56	5 689,95
		2 ЭМ					66,92		117,11		
		3 в т.ч. ОТм					7,79		13,63	31,56	430,16
		4 М					72,97		127,70		
		ЗТ	чел.-ч	10,96		19,18					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		1,085					
		Итого по расценке					242,91		425,10		
		ФОТ							193,92		6 120,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			188,10		5 936,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			98,90		3 121,26
		Всего по позиции							712,10		
59	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв-Is 4х25	1000 м	0,5763	1	0,5763	18 742,68		10 801,41		
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(565*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							10 801,41		
60	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	5,5	1	5,5					
		Объем=550 / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					3,85	1,15	24,35	31,56	768,49
		2 ЭМ					1,31	1,15	8,29		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	1,45	31,56	45,76
		4 М					0,08		0,44		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	3,036					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,1265					
		Итого по расценке					5,24		33,08		
		ФОТ							25,80		814,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			25,03		789,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			13,16		415,27
		Всего по позиции							71,27		
61	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=550 / 100	100 м	5,5	1	5,5	58,00		319,00		
		Всего по позиции							319,00		
62	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1(учтено в прокладке труб) Объем=(107,1-16,95) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	0,9015	1	0,9015					
		1 ОТ					663,75	1,15	688,13	31,56	21 717,38
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	91,7501625					
		Итого по расценке					663,75		688,13		
		ФОТ							688,13		21 717,38
		Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			612,44		19 328,47
		Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			275,25		8 686,95
		Всего по позиции							1 575,82		
63	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=68 / 100	100 м	0,68	1	0,68					
		1 ОТ					93,25		63,41	31,56	2 001,22
		2 ЭМ					46,25		31,45		
		3 в т.ч. ОТм					5,02		3,41	31,56	107,62
		4 М					37,03		25,18		
		ЗТ	чел.-ч	9,92		6,7456					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,272					
		Итого по расценке					176,53		120,04		
		ФОТ							66,82		2 108,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			64,82		2 045,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			34,08		1 075,51
		Всего по позиции							218,94		
64	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(68*1,02) / 1000	1000 м	0,06936	1	0,06936	18 742,68		1 299,99		
		Всего по позиции							1 299,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
65	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	17	1	17					
		1 ОТ					20,11		341,87	31,56	10 789,42
		2 ЭМ					1,05		17,85		
		4 М					31,35		532,95		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		35,53					
		Итого по расценке					52,51		892,67		
		ФОТ							341,87		10 789,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			331,61		10 465,74
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			174,35		5 502,60
		Всего по позиции							1 398,63		
66	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	17	1	17	81,61		1 387,37		
		Всего по позиции							1 387,37		
67	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	17	1	17	971,00		16 507,00		
		Всего по позиции							16 507,00		
68	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожек: 1	шт	17	1	17					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					26,64	1,15	520,81	31,56	16 436,76
		2 ЭМ					154,88	1,15	3 027,90		
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	289,54	31,56	9 137,88
		4 М					15,73		267,41		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	53,3715					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	21,505					
		Итого по расценке					197,25		3 816,12		
		ФОТ							810,35		25 574,64
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			786,04		24 807,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			413,28		13 043,07
		Всего по позиции							5 015,44		
69	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными Объем=6+11	шт	17	1	17					
		1 ОТ					11,24		191,08	31,56	6 030,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					45,00		765,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		75,14	31,56	2 371,42
		4 М					49,39		839,63		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		18,19					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		5,61					
		Итого по расценке					105,63		1 795,71		
		ФОТ							266,22		8 401,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			258,23		8 149,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			135,77		4 284,97
		Всего по позиции							2 189,71		
70	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	-0,0085	1	-0,0085	96 440,00		-819,74		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							-819,74		
71	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155х70, 150 Вт	шт	6	1	6	25 304,50		14 404,84	10,54	151 827,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							14 404,84		151 827,00
72	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155х70, 70 Вт	шт	11	1	11	20 995,00		21 911,29	10,54	230 945,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							21 911,29		230 945,00
73	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (внутри опоры)	100 м	0,34	1	0,34					
		Объем=(102-2*2*17) / 100									
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ					93,25	1,15	36,46	31,56	1 150,68
		2 ЭМ					46,25	1,15	18,08		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	1,96	31,56	61,86
		4 М					37,03		12,59		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	3,87872					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,1564					
		Итого по расценке					176,53		67,13		
		ФОТ							38,42		1 212,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			37,27		1 176,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			19,59		618,40
		Всего по позиции							123,99		
74	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000	1000 м	0,10404	1	0,10404	5 784,66		601,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Объем=(102*1,02)/1000									
		Всего по позиции							601,84		
75	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
Линия освещения №2.2											
76	ФЕР01-02-055-02	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 Объем=369,9 / 100	100 м3	3,699	1	3,699					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						1 583,82	1,15	6 737,33	31,56	212 630,13
	ЗТ		чел.-ч	189	1,15	803,97765					
	Итого по расценке						1 583,82		6 737,33		
	ФОТ								6 737,33		212 630,13
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			5 996,22		189 240,82
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 694,93		85 052,05
		Всего по позиции							15 428,48		
77	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=1370 / 100	100 м	13,7	1	13,7					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
	1 ОТ						49,82	1,15	784,91	31,56	24 771,76
	2 ЭМ						256,27	1,15	4 037,53		
	3 в т.ч. ОТм						45,24	1,15	712,76	31,56	22 494,71
	4 М						1,00		13,70		
	ЗТ		чел.-ч	5,3	1,15	83,5015					
	ЗТм		чел.-ч	3,9	1,15	61,4445					
	Итого по расценке						307,09		4 836,14		
	ФОТ								1 497,67		47 266,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 452,74		45 848,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			763,81		24 105,90
		Всего по позиции							7 052,69		
78	ФССЦ-02.3.01.02-1011	Песок природный I класс, средний, круглые сита, (Материалы для монтажных работ)	м3	123,3	1	123,3	54,95		6 775,34		
		Всего по позиции							6 775,34		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
79	ФЕРм08-02-231-02	Прокладка труб гофрированных ПВХ в земле для защиты одного кабеля диаметром: 63 мм Объем=1370 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	13,7	1	13,7					
		1 ОТ					37,17	1,15	585,61	31,56	18 481,85
		2 ЭМ					1,97	1,15	31,04		
		3 в т.ч. ОТм					0,35	1,15	5,51	31,56	173,90
		4 М					0,74		10,14		
		ЗТ	чел.-ч	4,84	1,15	76,2542					
		ЗТм	чел.-ч	0,03	1,15	0,47265					
		Итого по расценке					39,88		626,79		
		ФОТ							591,12		18 655,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			573,39		18 096,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			301,47		9 514,43
		Всего по позиции							1 501,65		
80	ФССЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм (Материалы для монтажных работ)	м	1370	1	1370	13,87		19 001,90		
		Всего по позиции							19 001,90		
81	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=1370 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	13,7	1	13,7					
		1 ОТ					93,25	1,15	1 469,15	31,56	46 366,37
		2 ЭМ					46,25	1,15	728,67		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	79,09	31,56	2 496,08
		4 М					37,03		507,31		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	156,2896					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	6,302					
		Итого по расценке					176,53		2 705,13		
		ФОТ							1 548,24		48 862,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 501,79		47 396,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			789,60		24 919,85
		Всего по позиции							4 996,52		
82	ФССЦ-21.1.06.07-0013	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБбШв-Is 4х25 (Материалы для монтажных работ) Объем=(1370*1,02) / 1000	1000 м	1,3974	1	1,3974	18 742,68		26 191,02		
		Всего по позиции							26 191,02		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ФЕРм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной Объем=1300 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	13	1	13					
		1 ОТ					3,85	1,15	57,56	31,56	1 816,59
		2 ЭМ					1,31	1,15	19,58		
		3 в т.ч. ОТм					0,23	1,15	3,44	31,56	108,57
		4 М					0,08		1,04		
		ЗТ	чел.-ч	0,48	1,15	7,176					
		ЗТм	чел.-ч	0,02	1,15	0,299					
		Итого по расценке					5,24		78,18		
		ФОТ							61,00		1 925,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			59,17		1 867,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			31,11		981,83
		Всего по позиции							168,46		
84	ФССЦ-01.7.06.08-0009	Лента сигнальная "Связь" ЛСС 50 (Материалы для монтажных работ) Объем=1300 / 100	100 м	13	1	13	58,00		754,00		
		Всего по позиции							754,00		
85	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 (с учетом грунта в расценке на прокладку труб) Объем=(246,6-41,10) / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м3	2,055	1	2,055					
		1 ОТ					663,75	1,15	1 568,61	31,56	49 505,33
		ЗТ	чел.-ч	88,5	1,15	209,147625					
		Итого по расценке					663,75		1 568,61		
		ФОТ							1 568,61		49 505,33
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			1 396,06		44 059,74
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			627,44		19 802,13
		Всего по позиции							3 592,11		
86	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (внутри опоры) Объем=156 / 100 Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	100 м	1,56	1	1,56					
		1 ОТ					93,25	1,15	167,29	31,56	5 279,67
		2 ЭМ					46,25	1,15	82,97		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	9,01	31,56	284,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					37,03		57,77		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	17,79648					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,7176					
		Итого по расценке					176,53		308,03		
		ФОТ							176,30		5 564,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			171,01		5 397,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			89,91		2 837,66
		Всего по позиции							568,95		
87	ФССЦ-21.1.06.07-0014	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВББШв 4х25-660 (Материалы для монтажных работ) Объем=(156*1,02)/1000	1000 м	0,15912	1	0,15912	26 692,86		4 247,37		
		Всего по позиции							4 247,37		
88	ФЕРм08-03-525-01	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 25 А	шт	39	1	39					
		1 ОТ					20,11		784,29	31,56	24 752,19
		2 ЭМ					1,05		40,95		
		4 М					31,35		1 222,65		
		ЗТ	чел.-ч	2,09		81,51					
		Итого по расценке					52,51		2 047,89		
		ФОТ							784,29		24 752,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			760,76		24 009,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			399,99		12 623,62
		Всего по позиции							3 208,64		
89	ФССЦ-62.1.01.09-0048	Выключатели автоматические, количество полюсов 1, номинальный ток 6 А (Материалы)	шт	39	1	39	81,61		3 182,79		
		Всего по позиции							3 182,79		
90	ФССЦ-07.2.02.02-0095	Кронштейн для консольных и подвесных светильников, серия 1 (Стандарт), марка: 1.К1-2,0-2,0-Ф4-ц (ТАНС.41.237.000) (Материалы для монтажных работ)	шт	39	1	39	971,00		37 869,00		
		Всего по позиции							37 869,00		
91	ФЕРм08-02-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светильников сварные металлические, количество рожков: 1	шт	39	1	39					
	Приказ от 07.07.2022 № 557/пр прил.8 табл.2 п.9 Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15										
		1 ОТ					26,64	1,15	1 194,80	31,56	37 707,89
		2 ЭМ					154,88	1,15	6 946,37		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					14,81	1,15	664,23	31,56	20 963,10
		4 М					15,73		613,47		
		ЗТ	чел.-ч	2,73	1,15	122,4405					
		ЗТм	чел.-ч	1,1	1,15	49,335					
		Итого по расценке					197,25		8 754,64		
		ФОТ							1 859,03		58 670,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 803,26		56 910,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			948,11		29 922,20
		Всего по позиции							11 506,01		
92	ФЕРм08-02-369-03	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	39	1	39					
		1 ОТ					11,24		438,36	31,56	13 834,64
		2 ЭМ					45,00		1 755,00		
		3 в т.ч. ОТм					4,42		172,38	31,56	5 440,31
		4 М					49,39		1 926,21		
		ЗТ	чел.-ч	1,07		41,73					
		ЗТм	чел.-ч	0,33		12,87					
		Итого по расценке					105,63		4 119,57		
		ФОТ							610,74		19 274,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			592,42		18 696,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			311,48		9 830,22
		Всего по позиции							5 023,47		
93	ФССЦ-21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи медные, марка М, сечение 4 мм2	т	-0,0195	1	-0,0195	96 440,00		-1 880,58		
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							-1 880,58		
94	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 4000 К 155x70, 150 Вт	шт	3	1	3	25 304,50		7 202,42	10,54	75 913,50
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							7 202,42		75 913,50
95	ТЦ_20.3.03.07_76_761009412 2_04.07.2023_01	Светильник светодиодный Гроза М 70 К 155x70, 70 Вт	шт	36	1	36	20 995,00		71 709,68	10,54	755 820,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							71 709,68		755 820,00
96	ФЕРм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг (прим внутри опоры)	100 м	0,78	1	0,78					
		Объем=(234-2*2*39) / 100									
	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.2 п.9										
		1 ОТ					93,25	1,15	83,65	31,56	2 639,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					46,25	1,15	41,49		
		3 в т.ч. ОТм					5,02	1,15	4,50	31,56	142,02
		4 М					37,03		28,88		
		ЗТ	чел.-ч	9,92	1,15	8,89824					
		ЗТм	чел.-ч	0,4	1,15	0,3588					
		Итого по расценке					176,53		154,02		
		ФОТ							88,15		2 782,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			85,51		2 698,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			44,96		1 418,83
		Всего по позиции							284,49		
97	ФССЦ-21.1.06.08-0447	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВВГнг(А)-LS 3х2,5-1000 (Материалы для монтажных работ) Объем=(234*1,02)/1000	1000 м	0,23868	1	0,23868	5 784,66		1 380,68		
		Всего по позиции							1 380,68		
98	ФССЦ-20.1.01.08-0014	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): Р 635 (Материалы для монтажных работ) Объем=4/100	100 шт	0,04	1	0,04	3 423,00		136,92		
		Всего по позиции							136,92		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							508 559,78		5 980 171,74
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							32 210,57		1 016 565,56
		Эксплуатация машин							33 596,76		296 995,36
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4 011,73		126 610,23
		Материалы							442 752,45		4 666 610,82
		Строительные работы							52 786,92		1 483 048,43
		в том числе:									
		оплата труда							19 242,96		607 307,80
1		эксплуатация машин и механизмов							96,03	8,84	848,91
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							12,39		391,03
1		материалы							8 597,78	10,54	90 620,60
		накладные расходы							17 141,69		540 991,81
		сметная прибыль							7 708,46		243 279,31
		Монтажные работы							505 734,13		6 073 900,31
		в том числе:									
		оплата труда							12 967,61		409 257,76
1		эксплуатация машин и механизмов							33 500,73	8,84	296 146,45
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 999,34		126 219,20
1		материалы							434 154,67	10,54	4 575 990,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							16 457,95		519 412,64
		сметная прибыль							8 653,17		273 093,24
		Итого ФОТ (справочно)							36 222,30		1 143 175,79
		Итого накладные расходы (справочно)							33 599,64		1 060 404,45
		Итого сметная прибыль (справочно)							16 361,63		516 372,55
		ВСЕГО по смете							558 521,05		7 556 948,74

Составил: _____ (Бочкарев Д. П.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (Зражевский К. В.)

_____ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

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