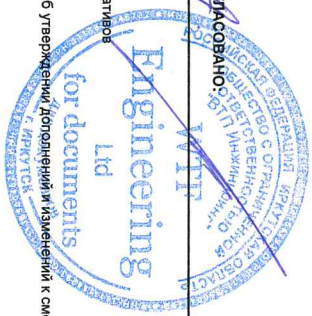


И.И. Швабук 2024 года



УТВЕРЖДАЮ:  
2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов  
Реализованы приказ Министра России об утверждении допощенций и изменений к сметным нормативам

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

Реализованы нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правил мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452  
Основание принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Министра России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09  
Приказ Министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-мпр  
38. Иркутская область  
Иркутская область (1 зона)  
Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, б-р Рыбикова, д. 34А  
(наименование объекта)  
(наименование стройки)

### ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом  
Основание (проектная и/или иная техническая документация)  
Составлен(а) в текущем уровне цен III квартал 2024 года  
Сметная стоимость 4 022,83 тыс.руб.

в том числе:  
Строительных работ 181,95 тыс.руб.  
Монтажных работ 2 901,16 тыс.руб.  
Оборудования 2,65 тыс.руб.  
Прочих затрат 200,87 тыс.руб.  
Средства на оплату труда рабочих 530,09 тыс.руб.  
Средства на оплату труда машинистов 5,99 тыс.руб.  
Нормативные затраты труда рабочих 1 037,49 чел.-ч.  
Нормативные затраты труда машинистов 10,06 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу измерения	Количество			индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
					шт.	5	6				
1	ГЭСЧНФ8-03-572-07 применительно	Блок управления шкафа исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм / Демонтаж ВРУ	шт.	1	1	1	1	1,236	0,3	1,236	648,60
571/пр_2022_г.В4_г.3_стр.4_ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											
1 ОТ(3Т)											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2											
2 ЗМ											
648,60											
648,60											
260,98											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					132,54
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 680,09		186,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			684,47		75,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,3	621,30		68,96
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			509,55		56,56
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27			20,47		5,53
		4 М									0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 042,12</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	12,97
		ФОТ									781,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					757,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					398,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 211,18</b>		<b>2 211,18</b>
2	ГЭСНр67-01-004-03	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		Объем=30 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,896					785,85
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		1,896			414,48		785,85
		2 ЭМ									0,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					4,07
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,009	37,32	1,55	57,85		0,52
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,009			452,51		4,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>790,44</b>
		ФОТ									789,92
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					718,83
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					379,16
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 294,77</b>		<b>1 888,43</b>
3	ГЭСНр67-01-001-01	<b>Демонтаж: скрытой электропроводки</b>	<b>100 м</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>13</b>					
		Объем=1300 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,02					13 686,13
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		33,02			414,48		13 686,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 686,13</b>
		ФОТ									13 686,13
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					12 454,38
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					6 569,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 516,14</b>		<b>32 709,85</b>
4	ГЭСНр67-01-002-07	<b>Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах</b>	<b>100 м труб</b>	<b>1,2</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>					
		Объем=120 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,124					19 127,75
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		44,124			433,50		19 127,75
		2 ЭМ									26,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,276					124,89
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,276	37,32	1,55	57,85		15,97
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,276			452,51		124,89
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,776	4,35	1,38	6,00		10,66
		4 М									41,61
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,048	340,41	1,57	534,44		25,65
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,348	114,64	0,4	45,86		15,96
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>19 320,88</b>
		ФОТ									19 252,64
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					17 519,90
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 241,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>38 401,71</b>		<b>46 082,05</b>
5	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	1,388	1	1,388			1 153,85		1 601,54
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 601,54</b>
6	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	1,388	1	1,388			494,05		685,74
		<b>Всего по позиции</b>									<b>685,74</b>
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>											<b>85 178,79</b>
<b>Раздел 2. Электрощитовое оборудование</b>											
<b>ВРУ-1</b>											
7	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					4,12			2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12				4,12		524,76	2 162,01
		2 ЭМ									869,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,74			441,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37				0,37		1 680,09	621,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37				0,37		684,47	253,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			477,92	0,37	1,3	621,30	229,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37				0,37		509,55	188,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9				0,9		20,47	18,42
		4 М									4 431,75
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3				0,3	155,63	1,2	186,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06				0,06	174,93	1,07	187,18
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03			105 278,81	0,03	1,38	145 284,76	4 358,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05				0,05	79,88	1,49	119,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 905,47</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2				2			43,24
		ФОТ									2 603,79
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97				97			2 525,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51				51			1 327,93
		<b>Всего по позиции</b>								<b>11 802,32</b>	<b>11 802,32</b>
8	ТЦ_62.1.02.10_38_381106723_4_25.10.2024_01_13.1 КА п.13.1	Шкаф ВРУ 1-28-64 УХЛ4 без сч.Подставка ВРУ (закрытая) h=200мм	шт	1	1	1				<b>97 830,04</b>	<b>97 830,04</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>97 830,04</b>
<b>ВРУ-2</b>											
9	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					4,12			2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12				4,12		524,76	2 162,01
		2 ЭМ									869,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,74			441,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37				0,37		1 680,09	621,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37				0,37		684,47	253,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37			477,92	0,37	1,3	621,30	229,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37				0,37		509,55	188,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9				0,9		20,47	18,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									4 431,75
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,06	174,93	1,07	187,18		11,23
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0,03	105 278,81	1,38	145 284,76		4 358,54
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,05	79,88	1,49	119,02		5,95
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 905,47</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					43,24
		ФОТ									2 603,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97					2 525,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51					1 327,93
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 802,32</b>
<b>10</b>	<b>ТЦ_62.1.02.10_38_381299881</b>	<b>РУ-2</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>23 015,74</b>		<b>23 015,74</b>
	4_17.09.2024_01_14.1										
	КА п.14.1										
		<b>Всего по позиции</b>									<b>23 015,74</b>
<b>ЩЭ 3</b>											
11	ГЭСНм08-03-599-06	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 6 до 15 кг		шт	10	1	10				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,8				18 786,41
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,58		35,8		524,76		18 786,41
		2 ЭМ									602,88
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,48				293,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,028		0,28		1 680,09		470,43
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,028		0,28		684,47		191,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,2	477,92	1,3	621,30	124,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,2		509,55		101,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,04		0,4		20,47		8,19
		4 М									4 300,57
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92		19,2	5,87	0,97	5,69	109,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,05		0,5	155,63	1,2	186,76	93,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,25		2,5	174,93	1,07	187,18	467,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,41	41,71	1,38	57,56	23,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,2		2	79,88	1,49	119,02	238,04
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123		т	0,00058		0,0058	82 698,14	1,37	113 296,45	657,12
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1	944,69	1,16	1 095,84	1 095,84
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		0,4	1 991,74	1,63	3 246,54	1 298,62
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		1,44	196,41	1,12	219,98	316,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 983,42</b>
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2					375,73
		ФОТ									19 079,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97					18 507,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51					9 730,78
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 259,75</b>
<b>12</b>	<b>ТЦ_62.1.02.17_38_381299881</b>	<b>ЩЭ-3</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>			<b>32 693,27</b>		<b>326 932,70</b>
	4_17.09.2024_01_15.1										
	КА п.15.1										
		<b>Всего по позиции</b>									<b>326 932,70</b>
<b>ЩЭ 4</b>											
13	ГЭСНм08-03-599-06	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка свыше 6 до 15 кг		шт	10	1	10				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,8				18 786,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,58		35,8			524,76		18 786,41
		2 ЭМ									602,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,48					293,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,028		0,28			1 680,09		470,43
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,028		0,28			684,47		191,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,2		477,92	1,3		124,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,2			509,55		101,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04		0,4			20,47		8,19
		4 М									4 300,57
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92		19,2		5,87	0,97		109,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05		0,5		155,63	1,2		93,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,25		2,5		174,93	1,07		467,95
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,41		41,71	1,38		23,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		2		79,88	1,49		238,04
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00058		0,0058		82 698,14	1,37		657,12
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1		944,69	1,16		1 095,84
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,4		1 991,74	1,63		1 298,62
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		1,44		196,41	1,12		316,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 983,42</b>
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					375,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 507,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 730,78
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 259,75</b>		<b>52 597,50</b>
14	ТЦ_62.1.02.17_38_381299881_4_17.09.2024_01_16.1 КА п.16.1	ЩЭ-4	шт	10	1	10				33 277,14	332 771,40
		<b>Всего по позиции</b>									<b>332 771,40</b>
<b>ЯТП</b>											
15	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 196,45
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		2,28			524,76		1 196,45
		2 ЭМ									46,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 680,09		33,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			684,47		13,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02		477,92	1,3		12,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			509,55		10,19
		4 М									5,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,1768			3,55		0,63
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08		41,71	1,38		4,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 271,59</b>
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					23,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 220,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 183,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 550,81</b>		<b>3 101,61</b>
16	ТЦ_62.5.02.01_38_381299881_4_17.09.2024_01_17.1 КА п.17.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 230/36-2 УХЛ2 IP54 IEK	шт	2	1	2				8 976,38	17 952,76
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 952,76</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=210 / 100	100 шт	2,1	1	2,1	1 991,74	1,63	3 246,54		6 817,73
		<b>Всего по позиции</b>									6 817,73
18	ФСБЦ-20.5.02.06-0039	Коробки разветвительные У-409 Объем=40 / 10	10 шт	4	1	4	763,24	1,04	793,77		3 175,08
		<b>Всего по позиции</b>									3 175,08
19	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	40	1	40	79,42	1,04	82,60		3 304,00
		<b>Всего по позиции</b>									3 304,00
20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					540,50
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					540,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			524,76		540,50
		4 М									3,74
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,07	187,18		3,74
		<b>Итого прямые затраты</b>									544,24
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,81
		ФОТ									540,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					524,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					275,66
		<b>Всего по позиции</b>							1 355,00		1 355,00
21	ТЦ_62.1.05.02_38_381299881 4_17.09.2024_01_18.1 КА п.18.1	Ограничитель импульсных перенапряжений ОПС1-В ЗР	шт	1	1	1			12 241,88		12 241,88
		<b>Всего по позиции</b>									12 241,88
22	ТЦ_20.2.10.03_38_381299881 4_17.09.2024_01_19.1 КА п.19.1	Наконечник медный штифтовой НШП 1,5-12 КВТ	шт	126	1	126			5,78		728,28
		<b>Всего по позиции</b>									728,28
23	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6 Объем=5 / 100	100 шт	0,05	1	0,05	1 471,20	1,24	1 824,29		91,21
		<b>Всего по позиции</b>									91,21
24	ФСБЦ-20.2.10.04-0015	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 2,5 мм2, длина 18 мм, наружный диаметр 5,0 мм	шт	69	1	69	7,47	1,24	9,26		638,94
		<b>Всего по позиции</b>									638,94
25	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм	шт	36	1	36	24,92	1,24	30,90		1 112,40
		<b>Всего по позиции</b>									1 112,40
26	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4 Объем=25 / 100	100 шт	0,25	1	0,25	660,81	1,24	819,40		204,85
		<b>Всего по позиции</b>									204,85
27	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13 Объем=10 / 100	100 шт	0,1	1	0,1	4 843,76	1,24	6 006,26		600,63
		<b>Всего по позиции</b>									600,63
<b>Щит теплового пункта ЩР-ТП, Щит водомерного узла ЩР-ВУ</b>											
28	ГЭСНм08-03-599-05	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт	2	1	2					2 917,67
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,56					2 917,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,78		5,56			524,76		2 917,67
		2 ЭМ									127,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					61,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,06			1 680,09		100,81
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,06			684,47		41,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04	477,92	1,3	621,30		24,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			509,55		20,38
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04		0,08			20,47		1,64
		4 М									844,61
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		2,66	5,87	0,97	5,69		15,14
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,05		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,25		0,5	174,93	1,07	187,18		93,59
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,082	41,71	1,38	57,56		4,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		0,4	79,88	1,49	119,02		47,61
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00058		0,00116	82 698,14	1,37	113 296,45		131,42
	20.1.02.23-0082	Переемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,16	1 095,84		219,17
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,08	1 991,74	1,63	3 246,54		259,72
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,248	196,41	1,12	219,98		54,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 951,03</b>
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					58,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 979,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 889,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 209,24</b>		<b>8 418,48</b>
29	ТЦ_62.1.02.17_38_381299881 4_17.09.2024_01_20.1 КА п.20.1	ЩР-ТП, ЩР-ВУ	шт	2	1	2			23 367,67		46 735,34
		<b>Всего по позиции</b>									<b>46 735,34</b>
		<b>Итого по разделу 2 Электрощитовое оборудование</b>									<b>1 015 827,71</b>
<b>Раздел 3. Электроустановочные изделия</b>											
30	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке Объем=27 / 100	100 шт	0,27	1	0,27					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,532					4 477,25
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		8,532			524,76		4 477,25
		2 ЭМ									16,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0135					8,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0081			1 680,09		13,61
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0081			684,47		5,54
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054	477,92	1,3	621,30		3,36
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0054			509,55		2,75
		4 М									53,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,57564			3,55		2,04
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		2,4759	5,87	0,97	5,69		14,09
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,2754	41,71	1,38	57,56		15,85
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000432	173 752,96	1,38	239 779,08		10,36
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000081	99 190,96	1,38	136 883,52		11,09
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 555,94</b>
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					89,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 485,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 350,97
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 792,93</b>		<b>11 284,09</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44	шт	27	1	27	148,10	1,58	234,00		6 318,00
Всего по позиции											6 318,00
32	ТЦ_20.1.02.04_38_381299881 4_17.09.2024_01_12.1 КА п.12.1	Колодка клеммная СОЗ-2,5-250v	шт	250	1	250			5,63		1 407,50
Всего по позиции											1 407,50
33	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке Объем=(8+2) / 100	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,456					1 813,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		3,456			524,76		1 813,57
		2 ЭМ									6,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					3,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 680,09		5,04
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			684,47		2,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002	477,92	1,3	621,30		1,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002			509,55		1,02
		4 М									19,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,2132			3,55		0,76
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,917	5,87	0,97	5,69		5,22
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,102	41,71	1,38	57,56		5,87
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000016	173 752,96	1,38	239 779,08		3,84
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00003	99 190,96	1,38	136 883,52		4,11
Итого прямые затраты											1 842,72
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					36,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 816,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					926,49
Всего по позиции											45 676,20
34	ФСБЦ-20.4.03.05-0004	Розетки открытой проводки с заземлением 16 А, 250 В, IP20	100 шт	0,08	1	0,08	3 247,66	1,04	3 377,57		270,21
Объем=8 / 100											
Всего по позиции											270,21
35	ФСБЦ-20.4.03.05-0005 применительно	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP54	100 шт	0,02	1	0,02	12 716,21	1,04	13 224,86		264,50
Объем=2 / 100											
Всего по позиции											264,50
Итого по разделу 3 Электроустановочные изделия											24 111,92
Раздел 4. Светотехническое оборудование											
36	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,12	1	0,12					
Объем=(4+8) / 100											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4272					4 947,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		9,4272			524,76		4 947,02
		2 ЭМ									55,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					28,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,024			1 680,09		40,32
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,024			684,47		16,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,024	477,92	1,3	621,30		14,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			509,55		12,23
		4 М									231,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		2,1		5,87	0,97		5,69	11,95
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,4896		41,71	1,38		57,56	28,18
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001836		948 687,13	1,1		1 043 555,84	191,60
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 262,64</b>
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						98,94
		ФОТ										4 975,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						4 826,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 537,60
		<b>Всего по позиции</b>									<b>106 046,58</b>	<b>12 725,59</b>
37	ТЦ_20.3.04.07_38_381299881_4_17.09.2024_01_1.1 КА п.1.1	Световой указатель подъезда СУП-2М (Указатель номера подъезда светодиодный. Размеры 250*100*24 мм. Потребляемая мощность 4 Вт. Напряжение питания 180-260 В. Рабочие температуры -60...+40 гр. Ц. Влагозащита IP 67. Гарантия 2 года)	шт	4	1	4					1 381,25	5 525,00
		<b>Всего по позиции</b>										<b>5 525,00</b>
38	ТЦ_20.3.04.07_38_381299881_4_17.09.2024_01_2.1 КА п.2.1	Светильник авар. на светодиодах ССА1001 3Вт "Выход", односторонний ИЭК	шт	8	1	8					1 234,84	9 878,72
		<b>Всего по позиции</b>										<b>9 878,72</b>
39	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения Объем=(28+16+4+5+14+26) / 100	100 шт	0,93	1	0,93						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,4632						33 302,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		63,4632				524,76		33 302,95
		2 ЭМ										214,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,186						111,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,093				1 680,09		156,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,093				684,47		63,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,093		477,92	1,3		621,30	57,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,093				509,55		47,39
		4 М										855,44
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		24,0219		5,87	0,97		5,69	136,68
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0028458		127 406,00	1,38		175 820,28	500,35
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,7944		41,71	1,38		57,56	218,41
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>34 483,47</b>
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						666,06
		ФОТ										33 414,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						32 411,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						17 041,14
		<b>Всего по позиции</b>									<b>90 970,16</b>	<b>84 602,25</b>
40	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881_4_17.09.2024_01_3.1 КА п.3.1	Светодиодный светильник ЛУЧ-220-С-83 БАП Драйв со встроенным блоком аварийного питания	шт	28	1	28					3 225,45	90 312,60
		<b>Всего по позиции</b>										<b>90 312,60</b>
41	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881_4_17.09.2024_01_4.1 КА п.4.1	Светодиодный светильник Луч-220-С-103 МВФ Драйв (напряжение 220 вольт, мощность 10 вт, толстый корпус, фото датчик и микроволновой датчик движения)	шт	16	1	16					2 466,36	39 461,76
		<b>Всего по позиции</b>										<b>39 461,76</b>
42	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881_4_17.09.2024_01_5.1 КА п.5.1	Светильник светодиодный с фотодатчиком 10Вт IP54 Луч-220-С-103 Ф	шт	4	1	4					1 829,88	7 319,52
		<b>Всего по позиции</b>										<b>7 319,52</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
43	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_17.09.2024_01_6.1 КА п.6.1	Светильник светодиодный 10Вт IP54 с фото датчиком и микроволновым датчиком движение ЛУЧ-220-С-103	шт	5	1	5			1 506,34		7 531,70
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 531,70</b>
44	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_17.09.2024_01_7.1 КА п.7.1	Светильник аварийный ДСП 1336А 36Вт 3ч 5000К IP65 1200мм ИЕК	шт	14	1	14			13 765,87		192 722,18
		<b>Всего по позиции</b>									<b>192 722,18</b>
45	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_17.09.2024_01_8.1 КА п.8.1	Светильник ДСП 13046 36Вт 4500К IP65 1200мм серый пластик ИЕК	шт	26	1	26			1 967,52		51 155,52
		<b>Всего по позиции</b>									<b>51 155,52</b>
46	ГЭСНм08-02-369-01 применительно	Светильник, устанавливаемый вне зданий	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,68					2 043,06
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,92		3,68			555,18		2 043,06
		2 ЭМ									2 435,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2					807,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,08			1 680,09		134,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,08			684,47		54,76
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,26		1,04	1 472,34	1,47	2 164,34		2 250,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		1,04			684,47		711,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,08	477,92	1,3	621,30		49,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,08			509,55		40,76
		4 М									2 129,10
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,83		3,32		5,87	0,97	5,69	18,89
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	4,36		17,44		0,50	1,63	0,82	14,30
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,002	948 687,13	1,1	1 043 555,84		2 087,11
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,04	196,41	1,12	219,98		8,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 414,55</b>
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					40,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 764,92
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 453,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 918,51</b>		<b>11 674,05</b>
47	ТЦ_20.3.03.07_38_381299881 4_17.09.2024_01_9.1 КА п.9.1	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д 5000К IP65 серый ИЕК	шт	4	1	4			3 341,52		13 366,08
		<b>Всего по позиции</b>									<b>13 366,08</b>
48	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			524,76		2 162,01
		4 М									14,97
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,07	187,18		14,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 176,98</b>
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					43,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 097,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 102,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 355,00</b>		<b>5 420,00</b>
49	ТЦ_62.1.04.12_38_381299881 4_17.09.2024_01_10.1 КА п.10.1	Фотореле ФР-603 2200ВА IP66 белый ИЕК	шт	4	1	4			1 149,21		4 596,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									4 596,84
		Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование									536 291,81
Раздел 5. Кабельные изделия											
50	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(N)-660 Объем=(200*1,02) / 1000	1000 м	0,204	1	0,204	34 387,70	1,28	44 016,26		8 979,32
		Всего по позиции									8 979,32
51	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660 Объем=(934*1,02) / 1000	1000 м	0,95268	1	0,95268	47 048,63	1,28	60 222,25		57 372,53
		Всего по позиции									57 372,53
52	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 Объем=(175*1,02) / 1000	1000 м	0,1785	1	0,1785	72 551,44	1,28	92 865,84		16 576,55
		Всего по позиции									16 576,55
53	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	692 466,02	1,28	886 356,51		4 520,42
		Всего по позиции									4 520,42
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660 Объем=(4*1,02) / 1000	1000 м	0,00408	1	0,00408	118 420,90	1,28	151 578,75		618,44
		Всего по позиции									618,44
55	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мк-660 Объем=(183*1,02) / 1000	1000 м	0,18666	1	0,18666	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		249 299,26
		Всего по позиции									249 299,26
56	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6мк-660 Объем=(56*1,02) / 1000	1000 м	0,05712	1	0,05712	271 432,48	1,28	347 433,57		19 845,41
		Всего по позиции									19 845,41
57	ФСБЦ-21.1.06.10-0168 применительно	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-660 Объем=(572*1,02) / 1000	1000 м	0,58344	1	0,58344	80 297,30	1,28	102 780,54		59 966,28
		Всего по позиции									59 966,28
58	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x25-450 Объем=(110*1,03) / 1000	1000 м	0,1133	1	0,1133	189 711,67	1,23	233 345,35		26 438,03
		Всего по позиции									26 438,03
59	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x70-450 Объем=(25*1,03) / 1000	1000 м	0,02575	1	0,02575	531 006,99	1,23	653 138,60		16 818,32
		Всего по позиции									16 818,32
60	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2  Объем=72 / 100	100 м	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,4944				7 718,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52			15,4944		498,14		7 718,38
		2 ЭМ									397,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3456				206,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24			0,1728		1 680,09		290,32
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24			0,1728		684,47		118,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24			0,1728	477,92	1,3	621,30	107,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24			0,1728		509,55		88,05
		4 М									1 012,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		23,9976		5,87	0,97		5,69	136,55
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0010656		43 821,53	1,54		67 485,16	71,91
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0144		79,88	1,49		119,02	1,71
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,036		15 297,37	1,24		18 968,74	682,87
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,008784		8 337,38	1,63		13 589,93	119,37
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>9 334,80</b>
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						154,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						7 924,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						7 686,97
		<b>Всего по позиции</b>									<b>29 469,08</b>	<b>21 217,74</b>
<b>61</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-01</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>5,22</b>	<b>1</b>	<b>5,22</b>						
		Объем=522 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,7204						7 332,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		14,7204				498,14		7 332,82
		2 ЭМ										120,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1044						62,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0522				1 680,09		87,70
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0522				684,47		35,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0522		477,92	1,3		621,30	32,43
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0522				509,55		26,60
		4 М										587,42
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		69,5826		5,87	0,97		5,69	395,92
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		2,61		37,71	1,63		61,47	160,44
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,261		79,88	1,49		119,02	31,06
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 102,70</b>
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						146,66
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						7 395,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						7 173,30
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 677,05</b>	<b>19 194,19</b>
<b>62</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-02</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>1,27</b>	<b>1</b>	<b>1,27</b>						
		Объем=127 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7752						2 378,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		4,7752				498,14		2 378,72
		2 ЭМ										29,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0254						15,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0127				1 680,09		21,34
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0127				684,47		8,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0127		477,92	1,3		621,30	7,89
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0127				509,55		6,47
		4 М										146,83
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		16,9291		5,87	0,97		5,69	96,33
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,6985		37,71	1,63		61,47	42,94
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0635		79,88	1,49		119,02	7,56
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 569,94</b>
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						47,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 393,88
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 322,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 220,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 850,75</b>		<b>6 160,45</b>
<b>63</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-05</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 185 мм2</b>		<b>100 м</b>	<b>0,91</b>	<b>1</b>	<b>0,91</b>				
		Объем=91 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,7168				3 844,05
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48			7,7168		498,14		3 844,05
		2 ЭМ									20,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0182				10,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			0,0091		1 680,09		15,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01			0,0091		684,47		6,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0091	477,92	1,3		5,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0091			509,55	4,64
		4 М									147,16
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			12,1303	5,87	0,97	5,69	69,02
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3			1,183	37,71	1,63	61,47	72,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05			0,0455	79,88	1,49	119,02	5,42
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 023,02</b>
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				76,88
		ФОТ									3 854,92
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				3 739,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 966,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 774,92</b>		<b>9 805,18</b>
<b>64</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>		<b>100 м</b>	<b>1,32</b>	<b>1</b>	<b>1,32</b>				
		Объем=132 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				21,78				10 849,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			21,78		498,14		10 849,49
		2 ЭМ									60,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0528				31,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0264		1 680,09		44,35
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0264		684,47		18,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0264	477,92	1,3		16,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0264			509,55	13,45
		4 М									388,71
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,0132	4 338,27	1,48	6 420,64	84,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,396	79,88	1,49	119,02	47,13
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,6996	374,60	0,98	367,11	256,83
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 330,47</b>
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				216,99
		ФОТ									10 881,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				10 554,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				5 549,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>20 948,00</b>		<b>27 651,36</b>
<b>65</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-02</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий</b>		<b>100 м</b>	<b>3,12</b>	<b>1</b>	<b>3,12</b>				
		Объем=312 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				41,808				20 826,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		41,808			498,14		20 826,24
		2 ЭМ									143,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1248					74,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0624			1 680,09		104,84
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0624			684,47		42,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0624	477,92	1,3	621,30		38,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0624			509,55		31,80
		4 М									718,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,936		79,88	1,49	119,02	111,40
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,6536	374,60	0,98	367,11		607,05
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 762,81</b>
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					416,52
		ФОТ									20 900,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 273,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 659,38
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 023,22</b>		<b>53 112,44</b>
66	ГЭСНм08-02-401-01 применительно	<b>Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок</b> Объем=873 / 100	100 м	8,73	1	8,73					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			360,3744					179 516,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		360,3744			498,14		179 516,90
		2 ЭМ									4 372,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,492					2 084,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,746			1 680,09		2 933,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,746			684,47		1 195,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,746	477,92	1,3	621,30		1 084,79
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,746			509,55		889,67
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		17,2854			20,47		353,83
		4 М									8 019,16
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		6,732576			3,55		23,90
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		2,619	37,71	1,63	61,47		160,99
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		15,2775	155,63	1,2	186,76		2 853,23
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		8,73	41,71	1,38	57,56		502,50
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		43,65	60,11	1,38	82,95		3 620,77
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0032301	99 190,96	1,38	136 883,52		442,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		3,492		79,88	1,49	119,02	415,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>193 992,87</b>
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 590,34
		ФОТ									181 601,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					176 153,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					92 616,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>53 419,66</b>		<b>466 353,65</b>
67	ГЭСНм08-02-472-10	<b>Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям</b> Объем=135 / 100	100 м	1,35	1	1,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,416					21 627,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		43,416			498,14		21 627,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									93,20
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,081					48,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0405			1 680,09		68,04
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0405			684,47		27,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0405	477,92	1,3	621,30		25,16
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0405			509,55		20,64
		4 М									277,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		8,9856			3,55		31,90
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		2,754	41,71	1,38	57,56		158,52
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		2,754	23,01	1,38	31,75		87,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 046,67</b>
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					432,55
		ФОТ									21 675,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 025,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 054,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 414,16</b>		<b>54 559,12</b>
		<b>Итого по разделу 5 Кабельные изделия</b>									<b>1 118 488,69</b>
<b>Раздел 6. Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы</b>											
68	ГЭСНм08-02-396-06	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	0,63	1	0,63					
		Объем=(21*3) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,8176					7 381,24
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,52		14,8176			498,14		7 381,24
		2 ЭМ									167,30
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,126					75,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,063			1 680,09		105,85
	4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,063			684,47		43,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,063	477,92	1,3	621,30		39,14
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,063			509,55		32,10
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,73		1,0899			20,47		22,31
		4 М									827,30
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		4,3092	155,63	1,2	186,76		804,79
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,252	41,71	1,38	57,56		14,51
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,252	23,01	1,38	31,75		8,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 451,06</b>
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					147,62
		ФОТ									7 456,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 232,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 802,79
		<b>Всего по позиции</b>							<b>31 165,46</b>		<b>19 634,24</b>
69	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_17.09.2024_01_21.1 КА п.21.1	Лоток перфорированный 80x400x3000 ИЭК	шт	21	1	21			1 561,28		32 786,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>32 786,88</b>
70	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_17.09.2024_01_22.1 КА п.22.1	Крышка на лоток осн. 400	шт	21	1	21			937,58		19 689,18
		<b>Всего по позиции</b>									<b>19 689,18</b>
71	ФСБЦ-20.2.03.09-0002	Перегородка разделительная для проволочного лотка высотой 80 мм, горячеоцинкованная Объем=21*3	м	63	1	63	84,08	1,16	97,53		6 144,39
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 144,39</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_17.09.2024_01_24.1 КА п.24.1	Разветвитель Т-образный 80х400	шт	1	1	1			3 292,21		3 292,21
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 292,21</b>
73	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_17.09.2024_01_25.1 КА п.25.1	Поворот на 90 гр. 80*400 ИЭК	шт	2	1	2			1 931,84		3 863,68
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 863,68</b>
74	ТЦ_20.2.07.05_38_381299881 4_17.09.2024_01_26.1 КА п.26.1	Комплект соединительный КС М6х10 ИЭК (200)	шт	229	1	229			12,63		2 892,27
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 892,27</b>
75	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м Объем=(63*0,42) / 100	100 м	0,2646	1	0,2646					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,264976					1 128,28
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		2,264976			498,14		1 128,28
		2 ЭМ									147,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,600642					310,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,02646			1 680,09		44,46
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,02646			684,47		18,11
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,547722	104,99	1,32	138,59		75,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,547722			509,55		279,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,02646	477,92	1,3	621,30		16,44
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,02646			509,55		13,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,510678			20,47		10,45
		4 М									2 420,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0749347			3,55		0,27
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,566244	155,63	1,2	186,76		105,75
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,33075	174,93	1,07	187,18		61,91
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,07938	41,71	1,38	57,56		4,57
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		7,938	159,13	1,16	184,59		1 465,28
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		1,5876	425,18	1,16	493,21		783,02
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 007,02</b>
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,57
		ФОТ									1 438,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 395,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					733,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>23 277,59</b>		<b>6 159,25</b>
76	ФСБЦ-20.2.08.05-0022	Профиль монтажный перфорированный, размеры, 2000 мм	шт	14	1	14	209,99	1,16	243,59		3 410,26
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 410,26</b>
77	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881 4_17.09.2024_01_28.1 КА п.28.1	Шпилька М8х1000 ИЭК, Держатель потолочный DR ИЭК	шт	126	1	126			257,54		32 450,04
		<b>Всего по позиции</b>									<b>32 450,04</b>
78	ТЦ_01.7.15.12_38_381299881 4_17.09.2024_01_29.1 КА п.29.1	Гайка со стопорным буртом М8 ИЭК	шт	528	1	528			9,31		4 915,68
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 915,68</b>
79	ФСБЦ-01.7.15.02-0032	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 65 мм Объем=126 / 100	100 шт	1,26	1	1,26	414,07	1,07	443,05		558,24
		<b>Всего по позиции</b>									<b>558,24</b>
80	ФСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм Объем=780 / 10	10 м	78	1	78	108,25	1,12	121,24		9 456,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 456,72</b>
<b>81</b>	<b>ФСБЦ-07.2.06.04-0161</b> применительно	<b>Ленты стальные монтажные перфорированные оцинкованные, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм</b> Объем=15 / 10	<b>10 м</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>		<b>92,69</b>	<b>1,12</b>	<b>103,81</b>	<b>155,72</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>155,72</b>
<b>82</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-09</b>	<b>Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола</b> Объем=72 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,72</b>	<b>1</b>	<b>0,72</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,944					5 326,77
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		10,944			486,73		5 326,77
		4 М									104,65
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,843072				3,55	13,64
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		1,26		52,34	1,38	72,23	91,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 431,42</b>
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					106,54
		ФОТ									5 326,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 166,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 716,65
		<b>Всего по позиции</b>								<b>18 641,08</b>	<b>13 421,58</b>
<b>83</b>	<b>ФСБЦ-20.2.12.03-0002</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм</b>	<b>м</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>72</b>		<b>102,43</b>	<b>0,98</b>	<b>100,38</b>	<b>7 227,36</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 227,36</b>
		<b>Итого по разделу 6 Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы</b>									<b>166 057,70</b>
<b>Раздел 7. Заземление</b>											
<b>84</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b> Объем=10 / 100	<b>100 м</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					717,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			498,14		717,32
		2 ЭМ									51,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 680,09		33,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			684,47		13,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02		477,92	1,3	621,30	12,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			509,55		10,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27			20,47		5,53
		4 М									475,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09		155,63	1,2	186,76	16,81
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37		911,56	1,36	1 239,72	458,70
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 268,27</b>
84.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,35
		ФОТ									741,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					718,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					378,01
		<b>Всего по позиции</b>								<b>23 795,90</b>	<b>2 379,59</b>
<b>85</b>	<b>ФСБЦ-08.3.07.01-0042</b>	<b>Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм</b> Объем=1,26*10/1000	<b>т</b>	<b>0,0126</b>	<b>1</b>	<b>0,0126</b>				<b>68 078,93</b>	<b>857,79</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>857,79</b>
<b>86</b>	<b>ГЭСНм08-02-471-02</b>	<b>Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63x63x6 мм</b>	<b>10 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=3 / 10									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 539,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09			498,14		1 539,25
		2 ЭМ									195,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					96,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,081			1 680,09		136,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081			684,47		55,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,081	477,92	1,3	621,30		50,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081			509,55		41,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			20,47		9,27
		4 М									932,94
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,216	155,63	1,2	186,76		40,34
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,72	911,56	1,36	1 239,72		892,60
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 764,59</b>
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,79
		ФОТ									1 635,96
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 586,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					834,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 388,67</b>		<b>5 216,60</b>
<b>87</b>	<b>ФСБЦ-08.3.08.02-0045</b>	<b>Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,106056</b>	<b>1</b>	<b>0,106056</b>			<b>69 718,88</b>		<b>7 394,11</b>
		Объем=5,892*3*6/1000									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 394,11</b>
<b>88</b>	<b>ГЭСНм08-01-068-01</b>	<b>Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453					230,83
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			509,55		230,83
		2 ЭМ									6,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					27,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 680,09		3,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			684,47		1,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	477,92	1,3	621,30		1,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			509,55		1,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169			20,47		0,35
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	23,89	1,2	28,67		0,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,049	26,76	1,23	32,91		1,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			509,55		24,97
		4 М									9,33
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,35	342,85		1,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,07	187,18		5,39
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (тровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,38	269 682,29		0,32
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	530 491,83	0,81	429 698,38		0,26
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,81	765 566,58		0,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	79,88	1,49	119,02		2,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>274,33</b>
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,62
		ФОТ									258,19

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					250,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					131,68
	<b>Всего по позиции</b>								<b>66 107,00</b>		<b>661,07</b>
89	ТЦ_20.5.03.03_38_381299881 4_17.09.2024_01_30.4 КА п.30.4	ГЗШ-10	шт	1	1	1					24 313,59
	<b>Всего по позиции</b>										<b>24 313,59</b>
	<b>Итого по разделу 7 Заземление</b>										<b>40 822,75</b>
<b>Раздел 8. Монтажные и общестроительные работы</b>											
90	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=220 / 100	100 отверстий	2,2	1	2,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,048					6 809,37
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		15,048			452,51		6 809,37
		4 М									60,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		17,16			3,55		60,92
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>6 870,29</b>
	ФОТ										6 809,37
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 013,65
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 017,53
	<b>Всего по позиции</b>								<b>8 137,03</b>		<b>17 901,47</b>
91	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2 Объем=3,14*0,01*0,01*0,2*220	м3	0,013816	1	0,013816					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0442133					448,69
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		1,0442133			429,69		448,69
		2 ЭМ									3,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0059409					3,03
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,0031777	6,62	1,44		9,53	0,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,0059409	477,92	1,3		621,30	3,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,0059409				509,55	3,03
		4 М									129,88
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0001893	35,71	0,5		17,86	0,00
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0000815	70 296,20	1,38		97 008,76	7,91
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0000677	5 275,05	1,6		8 440,08	0,57
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000069	88 783,86	1,19		105 652,79	0,73
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0001313	60 258,20	1,19		71 707,26	9,42
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0006908				65 670,60	45,37
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,0029014	16 496,03	1,02		16 825,95	48,82
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,0024869	5 764,42	1,19		6 859,66	17,06
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>585,32</b>
91.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,0143686			6 498,24		93,37
	ФОТ										451,72
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					465,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					266,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102 089,61</b>		<b>1 410,47</b>
<b>92</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0004</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)</b>	<b>м3</b>	<b>0,0143686</b>	<b>1</b>	<b>0,0143686</b>	<b>4 645,24</b>	<b>1,23</b>	<b>5 713,65</b>		<b>82,10</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>82,10</b>
<b>93</b>	<b>ГЭСНр68-02-004-04</b>	<b>Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,006</b>	<b>1</b>	<b>0,006</b>					
		Объем=(5*0,12) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,93					410,22
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	155		0,93			441,10		410,22
		2 ЭМ									111,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2343					121,02
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55		0,0093			2 453,94		22,82
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,55		0,0093			684,47		6,37
		91.12.06-012 Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,29		0,00774	62,31	1,38	85,99		0,67
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	37,5		0,225			384,64		86,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37,5		0,225			509,55		114,65
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		0,45			2,88		1,30
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>642,57</b>
		ФОТ									531,24
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					541,86
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					286,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>245 216,67</b>		<b>1 471,30</b>
<b>94</b>	<b>999-9990</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>	<b>1,44</b>	<b>1</b>	<b>1,44</b>					
		Объем=2,4*0,6									
		<b>Всего по позиции</b>									
<b>95</b>	<b>ГЭСН11-01-019-01</b>	<b>Устройство покрытий асфальтобетонных: литых толщиной 25 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,05</b>	<b>1</b>	<b>0,05</b>					
		Объем=5 / 100									
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		T3=1,15; T3M=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5088					725,78
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	26,24	1,15	1,5088			481,03		725,78
		2 ЭМ									4,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005625					2,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,25	0,005625	477,92	1,3	621,30		3,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,25	0,005625			509,55		2,87
		91.21.01-011 Установки для нанесения битумных мастик электрические, мощность до 3 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,040625	17,04	1,25	21,30		0,87
		4 М									8,41
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,01		0,0005	16 496,03	1,02	16 825,95		8,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>741,42</b>
		ФОТ									728,65
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					734,48
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					402,58
		<b>Всего по позиции</b>							<b>37 569,60</b>		<b>1 878,48</b>
<b>96</b>	<b>ФСБЦ-01.2.03.02-0001</b>	<b>Грунтовка битумная</b>	<b>т</b>	<b>0,00345</b>	<b>1</b>	<b>0,00345</b>			<b>239 887,25</b>		<b>827,61</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>827,61</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	ГЭСН11-01-019-02	Устройство покрытий асфальтобетонных: на каждые 5 мм изменения толщины добавлять или исключать к норме 11-01-019-01 Объем=5 / 100 до 120 мм ПЗ=19 (ОЗП=19; ЭМ=19 к расх.; ЗПМ=19; МАТ=19 к расх.; ТЗ=19; ТЗМ=19) 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5	100 м2	0,05	1	0,05					
			чел.-ч			3,25565					1 566,07
			чел.-ч	2,98	21,85 (19*1,15)	3,25565			481,03		1 566,07
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 566,07</b>
		ФОТ									1 566,07
	Пр/812-011.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Полы	%	112	0,9	100,8					1 578,60
	Пр/774-011.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Полы	%	65	0,85	55,25					865,25
		<b>Всего по позиции</b>							<b>80 198,40</b>		<b>4 009,92</b>
98	ФСБЦ-04.2.01.02-0007	Смеси асфальтобетонные пористые мелкозернистые, марка I	т	1,3595	1	1,3595	3 478,17	1,43	4 973,78		6 761,85
		Объем=0,305+1,0545									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 761,85</b>
99	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(10*0,7*0,5) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0	100 м3	0,035	1	0,035					
			чел.-ч			6,1985					2 569,15
			чел.-ч	154	1,15	6,1985			414,48		2 569,15
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 569,15</b>
		ФОТ									2 569,15
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					2 057,89
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					873,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157 158,57</b>		<b>5 500,55</b>
100	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=(10*0,7*0,5) / 100 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-15 Средний разряд работы 1,5	100 м3	0,035	1	0,035					
			чел.-ч			3,9123					1 554,63
			чел.-ч	97,2	1,15	3,9123			397,37		1 554,63
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 554,63</b>
		ФОТ									1 554,63
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 245,26
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					528,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>95 098,86</b>		<b>3 328,46</b>
101	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=132 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0	100 м	1,32	1	1,32					
			чел.-ч			16,9224					7 657,56
			чел.-ч	12,82		16,9224			452,51		7 657,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 657,56</b>
		ФОТ									7 657,56
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 887,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 517,96
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 199,10</b>		<b>20 062,81</b>
<b>102</b>	<b>ГЭСН46-03-017-03</b>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2</b> Объем=132*0,02*0,015	<b>м3</b>	<b>0,0396</b>	<b>1</b>	<b>0,0396</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,992968					1 286,05
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		2,992968			429,69		1 286,05
		2 ЭМ									10,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,017028					8,68
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,009108	6,62	1,44		9,53	0,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,017028	477,92	1,3		621,30	10,58
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,017028				509,55	8,68
		4 М									372,23
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0005425	35,71	0,5		17,86	0,01
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0002336	70 296,20	1,38		97 008,76	22,66
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,000194	5 275,05	1,6		8 440,08	1,64
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0000198	88 783,86	1,19		105 652,79	2,09
		08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0003762	60 258,20	1,19		71 707,26	26,98
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,00198				65 670,60	130,03
		11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,008316	16 496,03	1,02		16 825,95	139,92
		11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,007128	5 764,42	1,19		6 859,66	48,90
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 677,63</b>
102.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,041184			6 498,24		267,62
		ФОТ									1 294,73
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 333,57
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					763,89
		<b>Всего по позиции</b>							<b>102 088,64</b>		<b>4 042,71</b>
<b>103</b>	<b>ФСБЦ-04.1.02.05-0004</b>	<b>Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)</b>	<b>м3</b>	<b>0,041184</b>	<b>1</b>	<b>0,041184</b>	<b>4 645,24</b>	<b>1,23</b>		<b>5 713,65</b>	<b>235,31</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>235,31</b>
<b>104</b>	<b>ГЭСН15-02-001-01</b>	<b>Улучшенная штукатурка фасадов цементно-известковым раствором по камню: стен</b> Объем=26,4 / 100	<b>100 м2</b>	<b>0,264</b>	<b>1</b>	<b>0,264</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,54996					9 452,13
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	61,1	1,15	18,54996			509,55		9 452,13
		2 ЭМ									17,44
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,9	1,25	0,297	8,84	1,44		12,73	3,78
		91.07.07-011 Растворонасосы, производительность 4 м3/ч	маш.-ч	2,4	1,25	0,792	13,69	1,26		17,25	13,66
		4 М									2 911,36
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,89		0,49896	3 392,36	1,72		5 834,86	2 911,36
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 380,93</b>
		ФОТ									9 452,13
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					8 506,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 936,81
		<b>Всего по позиции</b>							<b>94 032,80</b>		<b>24 824,66</b>
<b>105</b>	<b>ФССЦ-14.3.01.03-0001 3 кв.2023</b>	<b>Состав грунтовоочный глубокого проникновения</b>	<b>кг</b>	<b>3,432</b>	<b>1</b>	<b>3,432</b>		<b>65,84</b>	<b>1,36</b>	<b>89,54</b>	<b>307,30</b>
		Объем=26,4*0,13									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>307,30</b>
<b>106</b>	<b>ГЭСН15-04-005-01</b>	<b>Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,264</b>	<b>1</b>	<b>0,264</b>					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,18968					1 991,48
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	4,18968			475,33		1 991,48
		2 ЭМ									16,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0297					14,94
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0033		37,32	1,55	57,85	0,19
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0033				452,51	1,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0264		477,92	1,3	621,30	16,40
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,0264				509,55	13,45
		4 М									114,77
	01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,0792		531,44	1,54	818,42	64,82
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0264		56,11	1,78	99,88	2,64
	14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,00132		25 237,94	1,42	35 837,87	47,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 137,78</b>
		ФОТ									2 006,42
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 805,78
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					835,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 103,14</b>		<b>4 779,23</b>
<b>107</b>	<b>ФССЦ-14.3.01.03-0001 3 кв.2023</b>	<b>Состав грунтовоочный глубокого проникновения</b>	<b>кг</b>	<b>3,432</b>	<b>1</b>	<b>3,432</b>		<b>65,84</b>	<b>1,36</b>	<b>89,54</b>	<b>307,30</b>
		Объем=26,4*0,13									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>307,30</b>
<b>108</b>	<b>ФСБЦ-14.3.02.01-0111</b>	<b>Краска водно-дисперсионная акрилатная</b>	<b>т</b>	<b>0,013728</b>	<b>1</b>	<b>0,013728</b>		<b>52 265,82</b>	<b>1,74</b>	<b>90 942,53</b>	<b>1 248,46</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 248,46</b>
		<b>Итого по разделу 8 Монтажные и общестроительные работы</b>									<b>98 979,99</b>
<b>Раздел 9. ПНР</b>											
<b>109</b>	<b>ГЭСНп01-03-001-01</b>	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
		Объем=40*0,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2					2 590,33
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		2,6			509,55		1 324,83
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65		2,6			486,73		1 265,50
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 590,33</b>
		ФОТ									2 590,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 916,84
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					932,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 359,92</b>		<b>5 439,69</b>
<b>110</b>	<b>ГЭСНп01-03-001-02</b>	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Объем=округлвверх(2*0,1)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					896,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			509,55		458,60
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			486,73		438,06
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>896,66</b>
		ФОТ									896,66
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					663,53
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					322,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,99</b>		<b>1 882,99</b>
<b>111</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Объем=округлвверх(7*0,1)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					896,66
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			509,55		458,60
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			486,73		438,06
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>896,66</b>
		ФОТ									896,66
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					663,53
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					322,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 882,99</b>		<b>1 882,99</b>
<b>112</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-04 применительно</b>	<b>Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>7</b>					
		Объем=70*0,1									
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					10,08			5 021,25
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	5,04			509,55		2 568,13
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	5,04			486,73		2 453,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 021,25</b>
		ФОТ									5 021,25
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 715,73
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 807,65
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 506,38</b>		<b>10 544,63</b>
<b>113</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-06</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А</b>	<b>шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		Объем=1*0,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,36					179,33
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8		0,18			509,55		91,72
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8		0,18			486,73		87,61
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>179,33</b>
		ФОТ									179,33
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					132,70
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					64,56
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 765,90</b>		<b>376,59</b>
<b>114</b>	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100 измерений</b>	<b>0,22</b>	<b>1</b>	<b>0,22</b>					
		Объем=22 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8512					1 929,88
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,4256			684,47		975,78



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,4256			669,26		954,10
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 929,88</b>
		ФОТ									1 929,88
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 428,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					694,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 421,59</b>		<b>4 052,75</b>
<b>115</b>	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100 измерений</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>					
		Объем=3 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3888					263,16
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,1944			684,47		133,06
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,1944			669,26		130,10
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>263,16</b>
		ФОТ									263,16
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					194,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					94,74
		<b>Всего по позиции</b>							<b>18 421,33</b>		<b>552,64</b>
<b>116</b>	<b>ГЭСНп01-11-010-01</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					676,87
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5			684,47		342,24
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5			669,26		334,63
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>676,87</b>
		ФОТ									676,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					500,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					243,67
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 421,42</b>		<b>1 421,42</b>
<b>117</b>	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b>	<b>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</b>	<b>шт</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>46</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,72					9 963,45
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		7,36			684,47		5 037,70
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		7,36			669,26		4 925,75
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 963,45</b>
		ФОТ									9 963,45
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 372,95
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 586,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>454,85</b>		<b>20 923,24</b>
<b>118</b>	<b>ГЭСНп01-11-024-01</b>	<b>Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>10</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,2					5 550,30
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		4,1			684,47		2 806,33
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41		4,1			669,26		2 743,97
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 550,30</b>
		ФОТ									5 550,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 107,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр774-083.0 СЛ Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 998,11
119	ГЭСН01-12-027-07 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ		испытание	46	1	46					1 165,56
	1 ОП(ЭТ)		чел.-ч			111,78					
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,97		44,62					509,55
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	1,46		67,16					669,26
	Итого прямые затраты										67 683,62
	ФОТ										67 683,62
	Пр612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					50 085,88
	Пр774-083.0 СЛ Пусконаладочные работы: 'входоступ' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					24 366,10
	<b>Итого по позиции</b>										<b>142 135,60</b>
	<b>Итого по разделу 9 ПНР</b>										<b>200 868,17</b>
	<b>Итого по смете:</b>										<b>2 530 738,59</b>
	Всего прямые затраты (справочно)										181 947,60
	Строительные работы										2 901 163,73
	Монтажные работы										2 648,03
	Оборудование										200 868,17
	Прочие затраты										3 286 627,53
	Всего										536 080,00
	Всего ФОТ (справочно)										485 561,59
	Всего накладные расходы (справочно)										257 679,32
	Всего сметная прибыль (справочно)										65 732,55
	Непредвиденные затраты 2%										3 352 360,08
	Всего с непредвиденными НДС 20%										670 472,02
	<b>ВСЕГО по смете</b>										<b>4 022 832,10</b>
	Справочно										1 405 689,09
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
	затраты труда рабочих										
	затраты труда машинистов										



Оставил: \_\_\_\_\_  
 Проверил: \_\_\_\_\_

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]  
 [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1037,4916473  
 10,0579359



1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 58869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр  
 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.