



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>											
1	ГЭСН08-03-572-05	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700x1100 мм</b>	шт	2	1	2					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854					886,92
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854			478,38		886,92
		2 ЭМ									443,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,384					226,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32	0,3	0,192			1 608,88		308,90
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32	0,3	0,192					129,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32	0,3	0,192	477,92	1,33			122,04
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32	0,3	0,192					96,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,11	0,3	0,666				18,21	12,13
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25	0	0	155,63	1,2		186,76	0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,26	0	0	174,93	1,14		199,42	0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0				133 704,09	0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,49		119,02	0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 556,24</b>
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,13
		ФОТ									1 113,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 079,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					567,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 631,43</b>		<b>3 262,86</b>
2	ГЭСНр67-01-004-03	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	100 шт	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					358,20
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		0,948			377,85		358,20
		2 ЭМ									0,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045					2,01
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0045	37,32	1,52		56,73	0,26
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0045				446,58	2,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>360,47</b>
		ФОТ									360,21
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					327,79
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					172,90
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 741,07</b>		<b>861,16</b>
3	ГЭСНр67-01-003-01	<b>Демонтаж кабеля</b>	100 м	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,48					25 497,32
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		67,48			377,85		25 497,32
		2 ЭМ									3,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07					31,26
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,07	37,32	1,52		56,73	3,97
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,07				446,58	31,26
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>25 532,55</b>
		ФОТ									25 528,58
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					23 231,01
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					12 253,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 716,75</b>		<b>61 017,28</b>
4	ГЭСНр67-01-002-07	<b>Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм</b>	100 м труб	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,739					10 171,54
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		25,739			395,18		10 171,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									15,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,161					71,90
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,161	37,32	1,52		56,73	9,13
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,161				446,58	71,90
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,036	4,35	1,37		5,96	6,17
	4 М										24,27
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,028	340,41	1,57		534,44	14,96
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,203	114,64	0,4		45,86	9,31
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 283,01</b>
		ФОТ									10 243,44
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					9 321,53
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 916,85
		<b>Всего по позиции</b>								<b>35 030,56</b>	<b>24 521,39</b>
<b>5</b>	<b>999-9900</b>	<b>Строительный мусор</b>	<b>т</b>	<b>0,595</b>	<b>1</b>	<b>0,595</b>					
		<b>Всего по позиции</b>									
		<b>Итого по разделу 1 Демонтаж</b>									<b>89 662,69</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих					96,021				
		затраты труда машинистов					0,6195				
<b>Раздел 2. Светотехническое оборудование</b>											
<b>6</b>	<b>ГЭСНм08-03-593-09</b>	<b>Светильник: местного освещения</b>	<b>100 шт</b>	<b>1,08</b>	<b>1</b>	<b>1,08</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,6992					35 256,22
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		73,6992			478,38		35 256,22
		2 ЭМ									242,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,216					127,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,108			1 608,88		173,76
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,108			675,50		72,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,108	477,92	1,33		635,63	68,65
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,108			502,88		54,31
	4 М										1 028,07
	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		27,8964	5,87	1,44	8,45		235,72
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0033048	127 406,00	1,31	166 901,86		551,58
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		4,4064	41,71	1,31	54,64		240,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>36 653,96</b>
	6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					705,12
		ФОТ									35 383,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					34 321,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 045,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>83 080,21</b>		<b>89 726,63</b>
<b>7</b>	<b>ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02</b>	<b>Световой указатель подъезда СУП-2М</b>	<b>шт.</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			<b>442,00</b>		<b>1 326,00</b>
		Цена=520/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 326,00</b>
<b>8</b>	<b>ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02</b>	<b>Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв</b>	<b>шт.</b>	<b>18</b>	<b>1</b>	<b>18</b>			<b>3 389,80</b>		<b>61 016,40</b>
		Цена=3988/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>61 016,40</b>
<b>9</b>	<b>ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02</b>	<b>Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв</b>	<b>шт.</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>9</b>			<b>2 341,75</b>		<b>21 075,75</b>
		Цена=2755/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>21 075,75</b>
<b>10</b>	<b>ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02</b>	<b>Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф</b>	<b>шт.</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>			<b>1 688,10</b>		<b>5 064,30</b>
		Цена=1986/1,2*1,02									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 064,30</b>
11	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт.	17	1	17			1 688,10		28 697,70
		Цена=1986/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>28 697,70</b>
12	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02	Светильник ССА1001	шт.	6	1	6			1 000,45		6 002,70
		Цена=1177/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 002,70</b>
13	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02	Светильник светодиодный ДСП-1336А	шт.	15	1	15			8 364,00		125 460,00
		Цена=9840/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>125 460,00</b>
14	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02	Светильник светодиодный ДСП-1304	шт.	34	1	34			1 576,10		53 587,40
		Цена=1854,23/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>53 587,40</b>
15	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352 63 10.04.2024 02	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д	шт.	3	1	3			1 678,75		5 036,25
		Цена=1975/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 036,25</b>
16	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,28					8 689,77
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		17,28			502,88		8 689,77
		4 М									161,54
		01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0036	284,15	1,3	369,40		1,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			3,93		0,80
		01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,31	1 281,30		115,32
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,42	6 160,34		0,37
		10.3.02.03-0012 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	899,56	1,62	1 457,29		43,72
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 851,31</b>
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					173,80
		ФОТ									8 689,77
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					7 820,79
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 997,29
		<b>Всего по позиции</b>							6 947,73		<b>20 843,19</b>
17	ТЦ_62.1.04.12_38_38490352 63 10.04.2024 02	Фотореле ФР-603	шт	3	1	3			983,45		2 950,35
		Цена=1157/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 950,35</b>
		<b>Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование</b>									<b>420 786,67</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				90,9792					
		затраты труда машинистов				0,216					
<b>Раздел 3. Кабельные изделия</b>											
18	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5ок(N)-660	1000 м	0,153	1	0,153	34 387,70	1,16	39 889,73		6 103,13
		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 103,13</b>
19	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,71502	1	0,71502	47 048,63	1,16	54 576,41		39 023,22
		<b>Всего по позиции</b>									<b>39 023,22</b>
20	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x10мк-660	1000 м	0,08976	1	0,08976	288 396,45	1,03	297 048,34		26 663,06
		<b>Всего по позиции</b>									<b>26 663,06</b>
21	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,10302	1	0,10302	72 551,44	1,16	84 159,67		8 670,13
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 670,13</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФСБЦ-21.1.06.09-0165	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x16мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	567 058,78	1,03	584 070,54		2 978,76
		Всего по позиции									2 978,76
23	ФСБЦ-21.1.06.10-0194	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 4x70мс(N)-1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	2 471 007,84	1,03	2 545 138,08		77 881,23
		Всего по позиции									77 881,23
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,11016	1	0,11016	692 466,02	1,03	713 240,00		78 570,52
		Всего по позиции									78 570,52
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x2,5мк-660	1000 м	0,00408	1	0,00408	118 420,90	1,03	121 973,53		497,65
		Всего по позиции									497,65
26	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6мк-660	1000 м	0,0561	1	0,0561	271 432,48	1,03	279 575,45		15 684,18
		Всего по позиции									15 684,18
27	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,36924	1	0,36924	80 297,30	1,03	82 706,22		30 538,44
		Всего по позиции									30 538,44
28	ФСБЦ-21.2.03.05-0054	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x16-450	1000 м	0,0051	1	0,0051	126 598,31	1,18	149 386,01		761,87
		Всего по позиции									761,87
29	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x25-450	1000 м	0,1326	1	0,1326	188 292,50	1,18	222 185,15		29 461,75
		Всего по позиции									29 461,75
30	ТЦ_21.2.03.02_38_38490352 63_10.04.2024_02	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ 1x70	м	25,5	1	25,5			1 069,30		27 267,15
		Цена=1258/1,2*1,02									
		Всего по позиции									27 267,15
<b>Итого по разделу 3 Кабельные изделия</b>											<b>344 101,09</b>
<b>Раздел 4. Электроустановочные изделия</b>											
31	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,9				3 779,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			7,9		478,38		3 779,20
		2 ЭМ									15,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0125				7,58
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,0075			1 608,88	12,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0075			675,50	5,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,005	477,92	1,33	635,63	3,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,005			502,88	2,51
		4 М									54,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,533			3,58	1,91
		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			2,2925	5,87	1,44	8,45	19,37
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,255	41,71	1,31	54,64	13,93
		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			0,00004	173 752,96	1,31	227 616,38	9,10
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000075	99 190,96	1,31	129 940,16	9,75
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 856,09</b>
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,58
		ФОТ									3 786,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 673,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 931,26
		Всего по позиции							38 144,44		9 536,11
32	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	2,5	1	2,5	432,51	1,45	627,14		1 567,85
		Всего по позиции									1 567,85
33	ФСБЦ-20.1.02.04-0021	Колодки клеммные винтовые, диаметр 4 мм	10 шт	15	1	15	273,26	1,11	303,32		4 549,80
		Всего по позиции									4 549,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4192					1 157,30
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,4192			478,38		1 157,30
		2 ЭМ									4,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0035					2,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0021			1 608,88		3,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0021			675,50		1,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0014	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0014					502,88
		4 М									15,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,14924					3,58
		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		0,6419	5,87	1,44			8,45
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0714	41,71	1,31			54,64
		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		0,0000112	173 752,96	1,31			227 616,38
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000021	99 190,96	1,31			129 940,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 178,82</b>
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,15
		ФОТ									1 159,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 124,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					591,30
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 684,43</b>		<b>2 917,91</b>
35	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	5	1	5	306,02	1,12			342,74
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 713,70</b>
36	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,02	1	0,02	12 716,21	1,12			14 242,16
		<b>Всего по позиции</b>									<b>284,84</b>
		<b>Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия</b>									<b>20 570,21</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				10,3192					
		затраты труда машинистов				0,016					
<b>Раздел 5. Электрощитовое оборудование</b>											
37	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					1 970,93
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			478,38		1 970,93
		2 ЭМ									846,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					436,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37			1 608,88		595,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			675,50		249,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,33			635,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37					502,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9					18,21
		4 М									4 085,07
		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	1,14			199,42
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03					133 704,09
		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>7 338,87</b>
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 406,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 334,73
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 227,54
		<b>Всего по позиции</b>							<b>10 940,56</b>		<b>10 940,56</b>
<b>38</b>	<b>ТЦ_20.3.03.07_38_38103377</b>	<b>Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>80 302,20</b>		<b>80 302,20</b>
<b>О</b>	<b>52_09.04.2024_02</b>	<b>УХЛ4</b>									
		Цена=95220/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>80 302,20</b>
<b>39</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-04</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200x1000 мм</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 956,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09		6,18			478,38		2 956,39
		2 ЭМ									1 203,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,04					612,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,52			1 608,88		836,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,52			675,50		351,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,52	477,92	1,33			330,53
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,52					261,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,99		1,98					36,06
		4 М									6 853,52
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25		0,5	155,63	1,2		186,76	93,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,14		199,42	67,80
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025		0,05			133 704,09		6 685,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,06	79,88	1,49		119,02	7,14
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 625,88</b>
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,13
		ФОТ									3 569,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 462,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 820,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>8 483,68</b>		<b>16 967,36</b>
<b>40</b>	<b>ТЦ_20.3.03.07_38_38490352</b>	<b>ПР11-3073 УХЛ3</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>			<b>71 303,83</b>		<b>142 607,66</b>
<b>О</b>	<b>63 10.04.2024 02</b>										
		Цена=84550/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>142 607,66</b>
<b>41</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-09</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг</b>	<b>шт</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,48					10 606,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		20,48			517,89		10 606,39
		2 ЭМ									162,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144					84,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,072			1 626,46		117,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,072			675,50		48,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,072	477,92	1,33			45,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,072					36,21
		4 М									3 044,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,5248				3,93	2,06
		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		10,64		5,87	1,44	8,45	89,91
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,328	41,71	1,31		54,64	17,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,8	79,88	1,49		119,02	95,22
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,8	944,69	1,15		1 086,39	869,11
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,168	3 658,94	1,15		4 207,78	706,91
		20.5.04.09-0002 Сжмы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,328	1 991,74	1,6		3 186,78	1 045,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,992	196,41	1,12	219,98		218,22
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 898,73</b>
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					212,13
		ФОТ									10 691,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 370,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 452,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 741,74</b>		<b>29 933,89</b>
42	ФСБЦ-20.4.04.02-0003	Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм	шт	8	1	8	986,12	1,11	1 094,59		8 756,72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>8 756,72</b>
43	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	22	1	22					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,66					10 840,09
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		22,66			478,38		10 840,09
		4 М									87,74
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,44	174,93	1,14	199,42		87,74
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 927,83</b>
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					216,80
		ФОТ									10 840,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 514,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 528,45
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 235,82</b>		<b>27 187,97</b>
44	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	22	1	22			285,57		6 282,54
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>6 282,54</b>
45	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 090,71
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		2,28			478,38		1 090,71
		2 ЭМ									44,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 608,88		32,18
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			675,50		13,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,33	635,63		12,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			502,88		10,06
		4 М									5,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,1768			3,58		0,63
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	41,71	1,31	54,64		4,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 164,17</b>
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,81
		ФОТ									1 114,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 080,85
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					568,28
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 417,56</b>		<b>2 835,11</b>
46	ТЦ_62.1.02.22_38_38490352	Ящик ЯТП 0,25	шт	2	1	2			5 734,67		11 469,34
О	63_12.04.2024_02	Цена=6800/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>11 469,34</b>
47	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,66	1	0,66	1 991,74	1,39	2 768,52		1 827,22
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 827,22</b>
48	ФСБЦ-20.5.02.06-0039	Коробки разветвительные У-409	10 шт	2	1	2	763,24	1,12	854,83		1 709,66
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 709,66</b>
49	ТЦ_20.5.02.07_38_38490352	Коробка распаячная КМ41004 d80x40мм для твердых стен (с крышкой)	шт.	20	1	20			41,23		824,60
	63_10.04.2024_02	Цена=48,5/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>824,60</b>
50	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					492,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			478,38		492,73
		4 М									3,99
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,14		199,42	3,99
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>496,72</b>
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,85
		ФОТ									492,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					477,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					251,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 235,81</b>		<b>1 235,81</b>
51	ТЦ 20.4.04.01_38_3849035263_1 0.04.2024 02	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В ЗР	шт.	1	1	1			14 241,06		14 241,06
		Цена=16886,63/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>14 241,06</b>
52	ТЦ_20.2.10.04_38_38490352 63 10.04.2024 02	Наконечник кабельный медный штифтовый (НШП 1,5-12)	шт.	72	1	72			4,08		293,76
		Цена=4,8/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>293,76</b>
53	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-5-5	100 шт	0,66	1	0,66	1 256,08	1,25		1 570,10	1 036,27
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 036,27</b>
54	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,26	1	0,26	1 494,21	1,25		1 867,76	485,62
		<b>Всего по позиции</b>									<b>485,62</b>
55	ТЦ_20.2.10.04_38_38490352 63 10.04.2024 02	Наконечник кабельный медный луженый (ТМЛ 2,5-4-2,6)	шт.	25	1	25				14,28	357,00
		Цена=16,8/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>357,00</b>
56	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-6-7-М УХЛЗ	100 шт	0,1	1	0,1	2 173,86	1,25		2 717,33	271,73
		<b>Всего по позиции</b>									<b>271,73</b>
57	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,15	1	0,15	589,14	1,25		736,43	110,46
		<b>Всего по позиции</b>									<b>110,46</b>
58	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,04	1	0,04	4 241,42	1,25		5 301,78	212,07
		<b>Всего по позиции</b>									<b>212,07</b>
		<b>Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование</b>									<b>359 888,61</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				56,75					
		затраты труда машинистов				1,964					
<b>Раздел 6. Щит теплового пункта ШР-ТП</b>											
59	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					1 325,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56			517,89		1 325,80
		2 ЭМ									20,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					10,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009			1 626,46		14,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009			675,50		6,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,009	477,92	1,33		635,63	5,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009			502,88		4,53
		4 М									380,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			3,93		0,26
		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		1,33	5,87	1,44		8,45	11,24
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,31		54,64	2,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,15	1 086,39		108,64
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,15	4 207,78		88,36
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,6	3 186,78		130,66
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 737,35</b>
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,52
		ФОТ									1 336,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 296,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					681,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 741,76</b>		<b>3 741,76</b>
60	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 038,67	1,11	1 152,92		1 152,92
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 152,92</b>
61	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 970,93
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			478,38		1 970,93
		4 М									15,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,14	199,42		15,95
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 986,88</b>
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									1 970,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 911,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 005,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 235,82</b>		<b>4 943,27</b>
62	ТЦ_62.1.01.09_38_38490352	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С	шт	1	1	1			348,49		348,49
О	63_10.04.2024_02	Цена=413,23/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>348,49</b>
63	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			330,49		330,49
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>330,49</b>
64	ТЦ_62.1.01.09_38_38490352	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АВДТ32 2Р 25А 30мА	шт	1	1	1			721,89		721,89
О	63_10.04.2024_02	Цена=856/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>721,89</b>
65	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1			100,65		100,65
О		<b>Всего по позиции</b>									<b>100,65</b>
		<b>Итого по разделу 6 Щит теплового пункта ШР-ТП</b>									<b>11 339,47</b>
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,68					
		затраты труда машинистов				0,018					
<b>Раздел 7. Щит водомерного узла ШР-ВУ</b>											
66	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					1 325,80
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56			517,89		1 325,80
		2 ЭМ									20,36
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					10,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009			1 626,46		14,64
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009			675,50		6,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,009	477,92	1,33	635,63		5,72
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009			502,88		4,53
		4 М									380,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			3,93		0,26
	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		1,33	5,87	1,44	8,45		11,24
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,31	54,64		2,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,49	119,02		11,90
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,15	1 086,39		108,64
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,15	4 207,78		88,36
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,6	3 186,78		130,66
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 737,35</b>
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,52
		ФОТ									1 336,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 296,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					681,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 741,76</b>		<b>3 741,76</b>
67	ФСБЦ-20.4.04.02-0023	Щит распределительный навесной ЩРН-18, IP31 размеры 350x300x120 мм	шт	1	1	1	1 038,67	1,11	1 152,92		1 152,92
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 152,92</b>
68	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 970,93
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			478,38		1 970,93
		4 М									15,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,14	199,42		15,95
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 986,88</b>
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,42
		ФОТ									1 970,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 911,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 005,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 235,82</b>		<b>4 943,27</b>
69	ТЦ_62.1.01.09_38_38490352	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3P 32А,	шт	1	1	1			348,49		348,49
О	63_10.04.2024_02	характеристика С Цена=413,23/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>348,49</b>
70	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3P, 25 А, 4,5 кА,	шт	1	1	1			330,49		330,49
О		характеристика С									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>330,49</b>
71	ТЦ_62.1.01.09_38_38490352	Выключатели автоматические: дифференциального тока	шт	1	1	1			721,89		721,89
О	63_10.04.2024_02	двухполюсные АВДТ32 2P 25А 30мА Цена=856/1,2*1,012									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>721,89</b>
72	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1P, 16 А, 4,5 кА,	шт	1	1	1			100,65		100,65
О		характеристика С									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>100,65</b>
		<b>Итого по разделу 7 Щит водомерного узла ШР-ВУ</b>									<b>11 339,47</b>
		Справочно									
		затраты труда рабочих				6,68					
		затраты труда машинистов				0,018					
<b>Раздел 8. Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы</b>											
73	ГЭСНм08-02-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м	100 м	0,51	1	0,51					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,1552					9 152,68
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	39,52		20,1552			454,11		9 152,68
		2 ЭМ									894,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,6406					2 845,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,051			1 608,88		82,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,051			675,50		34,45
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	10,86		5,5386	104,99	1,3	136,49		755,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,86		5,5386			502,88		2 785,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,051	477,92	1,33	635,63		32,42
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,051			502,88		25,65
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54		1,2954			18,21		23,59
		4 М									692,58
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2224		0,113424			3,58		0,41
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		3,4884	155,63	1,2	186,76		651,49
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,204	174,93	1,14	199,42		40,68
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>61 813,27</b>		<b>31 524,77</b>
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					183,05
		ФОТ									11 998,03
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 638,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 119,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>61 813,27</b>		<b>31 524,77</b>
74	ФСБЦ-20.2.07.05-1179	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,7 мм, размеры 300x80x3000 мм	шт	17	1	17	2 874,03	1,09	3 132,69		53 255,73
		<b>Всего по позиции</b>									<b>53 255,73</b>
75	ФСБЦ-20.2.07.04-1012	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 300x3000 мм	шт	17	1	17	5 387,72	1,11	5 980,37		101 666,29
		<b>Всего по позиции</b>									<b>101 666,29</b>
76	ТЦ_20.2.07.04_38_38490352 63 10.04.2024 02	Разделительная перегородка h=80мм	шт.	26	1	26			461,55		12 000,30
		Цена=543/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>12 000,30</b>
77	ТЦ_20.2.07.04_38_38490352 63 10.04.2024 02	Поворот на 90 гр. вертикальный внутренний 80x300	шт.	3	1	3			1 458,52		4 375,56
		Цена=1715,9/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 375,56</b>
78	ТЦ_20.2.08.03_38_38490352 63 10.04.2024 02	Комплект соединительный КС М6x10	компл.	184	1	184			8,09		1 488,56
		Цена=9,52/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 488,56</b>
79	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,2142	1	0,2142					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,833552					832,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		1,833552			454,11		832,63
		2 ЭМ									116,13
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,486234					248,21
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,02142			1 608,88		34,46
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,02142			675,50		14,47
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,443394	104,99	1,3	136,49		60,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,443394			502,88		222,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,02142	477,92	1,33	635,63		13,62
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,02142			502,88		10,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,413406			18,21		7,53
		4 М									1 947,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0606614			3,58		0,22
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,458388	155,63	1,2	186,76		85,61
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,26775	174,93	1,14	199,42		53,39
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,06426	41,71	1,31	54,64		3,51
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		6,426	159,13	1,15	183,00		1 175,96
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		1,2852	425,18	1,15	488,96		628,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 144,07</b>
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 080,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 048,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					551,23
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 223,90</b>		<b>4 760,36</b>
80	ТЦ 20.2.08.05_38_3849035263_1 0.04.2024 02	Профиль перфорированный L=420мм	шт	51	1	51			372,30		18 987,30
		Цена=438/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>18 987,30</b>
81	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	51	1	51			62,63		3 194,13
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 194,13</b>
82	ТЦ_20.2.08.03_38_3849035263 10.04.2024 02	Держатель потолочный DR	шт.	102	1	102			104,89		10 698,78
		Цена=123,4/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 698,78</b>
83	ФСБЦ-01.7.15.05-1010	Гайки из нержавеющей стали шестигранные, диаметр резьбы М8	100 шт	4,08	1	4,08		593,66	1,16	688,65	2 809,69
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 809,69</b>
84	ФСБЦ-01.7.15.02-0032	Болты анкерные с гайкой стальные фрикционные расклинивающиеся, с наружной резьбой М6, диаметр 8 мм, длина 65 мм	100 шт	1,02	1	1,02		414,07	1,1	455,48	464,59
		<b>Всего по позиции</b>									<b>464,59</b>
85	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	6,7	1	6,7					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,352					26 044,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		57,352			454,11		26 044,12
		2 ЭМ									3 632,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15,209					7 763,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,67			1 608,88		1 077,95
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,67			675,50		452,59
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		13,869	104,99	1,3	136,49		1 892,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		13,869			502,88		6 974,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,67	477,92	1,33	635,63		425,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,67			502,88		336,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		12,931			18,21		235,47
		4 М									60 903,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		1,89744			3,58		6,79
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		14,338	155,63	1,2	186,76		2 677,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		8,375	174,93	1,14	199,42		1 670,14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		2,01	41,71	1,31	54,64		109,83
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		201	159,13	1,15	183,00		36 783,00
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		40,2	425,18	1,15	488,96		19 656,19
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>98 344,06</b>
85.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					520,88
		ФОТ									33 808,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 793,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 242,12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 224,01</b>		<b>148 900,90</b>
86	ФСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	64	1	64	108,25	1,15	124,49		7 967,36
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 967,36</b>
87	ТЦ 20.2.08.05_38_3849035263_1 0.04.2024 02	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 20x0,7 мм	10 м	3	1	3			115,43		346,29
		Цена=135,8/1,2*1,02									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>346,29</b>
88	ГЭСНм08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,592					3 901,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,64		8,592			454,11		3 901,71
	2 ЭМ										253,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156					91,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,078			1 608,88		125,49
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,078			675,50		52,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,078	477,92	1,33	635,63		49,58
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,078			502,88		39,22
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		4,296			18,21		78,23
	4 М										1 654,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5936		0,17808			3,58		0,64
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,315	155,63	1,2	186,76		58,83
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000654	127 406,00	1,31	166 901,86		109,15
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,01545			69 752,80		1 077,68
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,75	272,01	1,14	310,09		232,57
	20.1.02.23-0082	Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,15	944,69	1,15	1 086,39		162,96
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,003	3 658,94	1,15	4 207,78		12,62
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>39 633,20</b>		<b>11 889,96</b>
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,03
		ФОТ									3 993,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 873,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 036,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 633,20</b>		<b>11 889,96</b>
<b>89</b>	<b>ФСБЦ-08.1.02.13-0013</b>	<b>Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм</b>	<b>м</b>	<b>30</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>136,90</b>	<b>1,44</b>	<b>197,14</b>		<b>5 914,20</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 914,20</b>
<b>90</b>	<b>ФСБЦ-20.2.08.07-0050</b>	<b>Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>	<b>422,86</b>	<b>1,11</b>	<b>469,37</b>		<b>140,81</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>140,81</b>
		<b>Итого по разделу 8 Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы</b>									<b>420 385,58</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				87,932752					
		затраты труда машинистов				21,491834					
<b>Раздел 9. Заземление</b>											
<b>91</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					653,92
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			454,11		653,92
	2 ЭМ										49,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,57
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 608,88		32,18
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			675,50		13,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02	477,92	1,33	635,63		12,71
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			502,88		10,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27			18,21		4,92
	4 М										472,14
	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	1,35	1 230,61		455,33
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 199,44</b>
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,08
		ФОТ									677,49

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					657,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					345,52
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 152,10</b>		<b>2 215,21</b>
<b>92</b>	<b>ФСБЦ-08.3.07.01-0416</b>	<b>Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40x4 мм</b>	<b>т</b>	<b>0,0126</b>	<b>1</b>	<b>0,0126</b>	<b>86 956,28</b>	<b>0,95</b>	<b>82 608,47</b>		<b>1 040,87</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 040,87</b>
<b>93</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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 403,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09			454,11		1 403,20
		2 ЭМ									190,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					95,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27		0,081			1 608,88		130,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081			675,50		54,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27		0,081	477,92	1,33	635,63		51,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081			502,88		40,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			18,21		8,25
		4 М									926,38
		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	1,35	1 230,61		886,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 615,09</b>
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,06
		ФОТ									1 498,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 453,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					764,31
		<b>Всего по позиции</b>							<b>16 203,83</b>		<b>4 861,15</b>
<b>94</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>0,068886</b>	<b>1</b>	<b>0,068886</b>			<b>62 028,55</b>		<b>4 272,90</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 272,90</b>
<b>95</b>	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b>	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					985,46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			478,38		985,46
		2 ЭМ									221,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					166,25
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 608,88		96,53
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			675,50		40,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,33	635,63		38,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			502,88		30,17
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			18,21		11,11
		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	0,19		0,19			367,46		69,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			502,88		95,55
		4 М									41,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,2	186,76		18,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 413,79</b>
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
		ФОТ									1 151,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 117,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					587,37
	<b>Всего по позиции</b>								<b>3 138,03</b>		<b>3 138,03</b>
96	ТЦ_62.1.02.22_38_38490352	Ящик ГЗШ-10	шт	1	1	1					3 929,09
О	63 10.04.2024 02	Цена=4659/1,2*1,012									3 929,09
	<b>Всего по позиции</b>										<b>3 929,09</b>
	<b>Итого по разделу 9 Заземление</b>										<b>19 457,25</b>
	<b>Справочно</b>										
	затраты труда рабочих					6,59					
	затраты труда машинистов					0,512					
<b>Раздел 10. Общестроительные работы</b>											
97	ГЭСН46-03-014-50	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,64					16 351,90
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,82		39,64			412,51		16 351,90
	4 М										187,31
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	26,16		52,32			3,58		187,31
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>16 539,21</b>
	ФОТ										16 351,90
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					16 842,46
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 647,62
	<b>Всего по позиции</b>								<b>21 514,65</b>		<b>43 029,29</b>
98	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,0445	1	0,0445					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7056					1 059,81
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8		2,7056			391,71		1 059,81
	2 ЭМ										11,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0178					8,95
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,010235	6,62	1,42	9,40		0,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,0178	477,92	1,33	635,63		11,31
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,0178			502,88		8,95
	4 М										259,15
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0006097	35,71	0,43	15,36		0,01
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0002626	70 296,20	1,31	92 088,02		24,18
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0002181	5 275,05	1,6	8 440,08		1,84
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0004228	60 258,20	1,24	74 720,17		31,59
	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	0,208		0,009256	16 496,03	0,96	15 836,19		146,58
	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		0,00801	5 764,42	1,19	6 859,66		54,95
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 339,32</b>
	ФОТ										1 068,76
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 100,82
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					630,57
	<b>Всего по позиции</b>								<b>69 004,72</b>		<b>3 070,71</b>
99	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	0,04628	1	0,04628	3 392,36	1,69	5 733,09		265,33
	<b>Всего по позиции</b>										<b>265,33</b>
100	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,035	1	0,035					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/нр п.586		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 расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,7495					1 691,49
		1-2-0 Затраты труда рабочих (ср 2)	чел.-ч	118	1,15	4,7495			356,14		1 691,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 691,49</b>
		ФОТ									1 691,49
	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					1 354,88
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					575,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>103 470,86</b>		<b>3 621,48</b>
<b>101</b>	<b>ГЭСН01-02-061-01</b>	<b>Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1</b>	<b>100 м3</b>	<b>0,035</b>	<b>1</b>	<b>0,035</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,562125					1 216,22
		1-1-5 Затраты труда рабочих (ср 1,5)	чел.-ч	88,5	1,15	3,562125			341,43		1 216,22
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 216,22</b>
		ФОТ									1 216,22
	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					974,19
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					413,51
		<b>Всего по позиции</b>							<b>74 397,71</b>		<b>2 603,92</b>
<b>102</b>	<b>ГЭСН46-03-015-05</b>	<b>Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2</b>	<b>100 м</b>	<b>4,03</b>	<b>1</b>	<b>4,03</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,6646					21 312,16
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		51,6646			412,51		21 312,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 312,16</b>
		ФОТ									21 312,16
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					21 951,52
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					12 574,17
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 855,55</b>		<b>55 837,85</b>
<b>103</b>	<b>ГЭСН15-02-016-01</b>	<b>Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,806</b>	<b>1</b>	<b>0,806</b>					
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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;									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,2485					26 419,57
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	65	1,15	60,2485			438,51		26 419,57
		2 ЭМ									100,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,3599					2 393,63
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,62	1,25	0,62465	37,32	1,52		56,73	35,44
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,62	1,25	0,62465					278,96
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.-ч	4,7	1,25	4,73525	10,81	1,27		13,73	65,01
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,7	1,25	4,73525					2 114,67
		4 М									7 952,45
	01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007		0,0000564	76 630,40	1,31		100 385,82	5,66
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,004836	4 338,27	1,42		6 160,34	29,79
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,51		1,21706	3 392,36	1,69		5 733,09	6 977,51
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5x0,5 мм	м2	2,77		2,23262	353,61	1,19		420,80	939,49
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>36 866,10</b>
		ФОТ									28 813,20
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					25 931,88
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					12 000,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>92 802,33</b>		<b>74 798,68</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ГЭСН15-04-006-03	<b>Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения: за 1 раз стен</b>	100 м2	0,806	1	0,806					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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;								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,310085					2 002,08
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	4,65	1,15	4,310085			464,51		2 002,08
		2 ЭМ									6,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02015					9,57
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,010075	37,32	1,52		56,73	0,57
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,010075				446,58	4,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,010075	477,92	1,33		635,63	6,40
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,010075				502,88	5,07
		4 М									9,81
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0806	56,11	2,17		121,76	9,81
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 028,43</b>
104.1	ФСБЦ-14.3.01.03-0003	Состав грунтовоочный укрепляющий универсальный ФОТ	кг	10,3		8,3018	34,85	1,35		47,05	390,60
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					1 810,49
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					837,85
		<b>Всего по позиции</b>								<b>6 287,06</b>	<b>5 067,37</b>
105	ГЭСН15-04-005-01	<b>Окраска поливинилацетатными водоземulsionными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску</b>	100 м2	0,806	1	0,806					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586	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;								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,79122					5 542,56
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	12,79122			433,31		5 542,56
		2 ЭМ									51,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,090675					45,03
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,010075	37,32	1,52		56,73	0,57
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,010075				446,58	4,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0806	477,92	1,33		635,63	51,23
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,0806				502,88	40,53
		4 М									347,41
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,2418	531,44	1,44		765,27	185,04
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0806	56,11	2,17		121,76	9,81
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,00403	25 237,94	1,5		37 856,91	152,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 986,80</b>
105.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101 ФОТ	т	0,052		0,041912	52 265,82	1,73		90 419,87	3 789,68
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					5 587,59
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					2 327,23
		<b>Всего по позиции</b>								<b>21 256,25</b>	<b>17 132,54</b>
		<b>Итого по разделу 10 Общестроительные работы</b>									<b>205 427,17</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих					179,67163				
		затраты труда машинистов					5,488525				
<b>Раздел 11. Прокладка кабеля</b>											
106	ГЭСНм08-02-403-03	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	100 м	4,03	1	4,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,495					30 196,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		66,495			454,11		30 196,04
		2 ЭМ									180,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1612					94,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0806			1 608,88		129,68
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0806			675,50		54,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0806	477,92	1,33			51,23
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0806					40,53
		4 М									1 019,17
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0403	4 338,27	1,42			248,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,209	79,88	1,49			143,90
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		2,1359	262,11	1,12			627,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>31 491,10</b>
106.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					603,92
		ФОТ									30 291,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 382,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 448,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>19 088,27</b>		<b>76 925,73</b>
<b>107</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-01</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>3,2</b>	<b>1</b>	<b>3,2</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,296					1 496,75
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		3,296			454,11		1 496,75
		2 ЭМ									71,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					37,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,032			1 608,88		51,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,032			675,50		21,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,032	477,92	1,33			20,34
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,032					16,09
		4 М									474,81
		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		42,656	5,87	1,44		8,45	360,44
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,6	37,71	1,58		59,58	95,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,16	79,88	1,49		119,02	19,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 081,09</b>
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,93
		ФОТ									1 534,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 488,43
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					782,57
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 369,38</b>		<b>4 382,02</b>
<b>108</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-02</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,78</b>	<b>1</b>	<b>0,78</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6068					729,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		1,6068			454,11		729,66
		2 ЭМ									35,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0312					18,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0156			1 608,88		25,10
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0156			675,50		10,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0156	477,92	1,33			9,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0156					7,84
		4 М									118,06
		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		10,3974	5,87	1,44		8,45	87,86
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,429	37,71	1,58		59,58	25,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,039	79,88	1,49		119,02	4,64
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>901,12</b>
108.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,59
		ФОТ									748,04

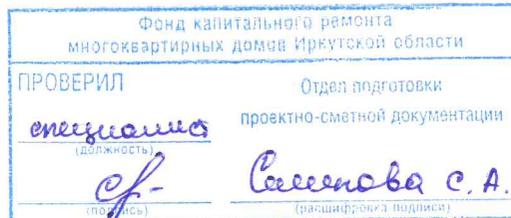
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					725,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					381,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 593,35</b>		<b>2 022,81</b>
<b>109</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-04</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 120 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,58</b>	<b>1</b>	<b>0,58</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3722					1 077,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,09		2,3722			454,11		1 077,24
		2 ЭМ									234,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2088					123,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,1044			1 608,88		167,97
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,1044			675,50		70,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,1044	477,92	1,33			66,36
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,1044			502,88		52,50
		4 М									92,97
		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		7,7314	5,87	1,44		8,45	65,33
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,7		0,406	37,71	1,58			24,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,029	79,88	1,49		119,02	3,45
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 527,56</b>
109.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,54
		ФОТ									1 200,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 164,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					612,13
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 733,59</b>		<b>3 325,48</b>
<b>110</b>	<b>ГЭСНм08-02-412-08</b>	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,432					4 283,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		9,432			454,11		4 283,17
		2 ЭМ									215,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,192					113,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,096			1 608,88		154,45
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,096			675,50		64,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,096	477,92	1,33			61,02
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,096			502,88		48,28
		4 М									709,28
		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		9,999	5,87	1,44		8,45	84,49
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,000471	43 821,53	1,44		63 103,00	29,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,006	79,88	1,49		119,02	0,71
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,015	29 095,55	1,25		36 369,44	545,54
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	8 337,38	1,6		13 339,81	48,82
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 321,05</b>
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					85,66
		ФОТ									4 396,30
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 264,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 242,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>39 710,77</b>		<b>11 913,23</b>
<b>111</b>	<b>ГЭСНм08-02-401-01</b>	<b>Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок</b>	<b>100 м</b>	<b>0,45</b>	<b>1</b>	<b>0,45</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,576					8 435,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		18,576			454,11		8 435,55
		2 ЭМ									218,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					106,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,09			1 608,88		144,80
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,09			675,50		60,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,09	477,92	1,33	635,63		57,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,09			502,88		45,26
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		0,891			18,21		16,23
		4 М									401,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		0,34704			3,58		1,24
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,135	37,71	1,58	59,58		8,04
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		0,7875	155,63	1,2	186,76		147,07
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		0,45	41,71	1,31	54,64		24,59
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		2,25	60,11	1,31	78,74		177,17
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0001665	99 190,96	1,31	129 940,16		21,64
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,18	79,88	1,49	119,02		21,42
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 161,02</b>
111.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					168,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 541,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 285,36
		<b>Всего по позиции</b>							<b>48 825,13</b>		<b>21 971,31</b>
112	ГЭСНм08-02-400-01	<b>Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>6,7</b>	<b>1</b>	<b>6,7</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,192					11 439,94
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		25,192			454,11		11 439,94
		2 ЭМ									1 558,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,452					5 267,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,067			1 608,88		107,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,067			675,50		45,26
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	1,54		10,318	104,99	1,3	136,49		1 408,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,54		10,318			502,88		5 188,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,067	477,92	1,33	635,63		42,59
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,067			502,88		33,69
		4 М									994,14
		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		89,311	5,87	1,44	8,45		754,68
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		3,35	37,71	1,58	59,58		199,59
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,335	79,88	1,49	119,02		39,87
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>19 260,43</b>
112.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					228,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 707,61
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 520,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 599,48</b>		<b>44 216,49</b>
113	ГЭСНм08-02-472-10	<b>Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям</b>	<b>100 м</b>	<b>1,5</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			48,24					21 906,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		48,24			454,11		21 906,27
		2 ЭМ									101,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					53,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,045			1 608,88		72,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,045			675,50		30,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,045	477,92	1,33	635,63		28,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,045			502,88		22,63
		4 М									295,17
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		9,984			3,58		35,74
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		3,06	41,71	1,31	54,64		167,20
	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		3,06	23,01	1,31	30,14		92,23
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 355,47</b>
113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					438,13
		ФОТ									21 959,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 300,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 199,24
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 862,24</b>		<b>55 293,36</b>
		<b>Итого по разделу 11 Прокладка кабеля</b>									<b>220 050,43</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих					175,21				
		затраты труда машинистов					11,3792				
<b>Раздел 12. ПНР</b>											
114	ГЭСНп01-03-001-01	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем</b>	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					472,28
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	0,52			464,51		241,55
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	0,52			443,71		230,73
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>472,28</b>
		ФОТ									472,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					349,49
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					170,02
		<b>Всего по позиции</b>							<b>991,79</b>		<b>991,79</b>
115	ГЭСНп01-03-002-18	<b>Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения</b>	шт	1	1	1					
	ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,304					1 132,69
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	1,152			502,88		579,32
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	1,152			480,36		553,37
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 132,69</b>
		ФОТ									1 132,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					838,19
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					407,77
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 378,65</b>		<b>2 378,65</b>
116	ГЭСНп01-03-002-04	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					653,92
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	0,72			464,51		334,45
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	0,72			443,71		319,47
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>653,92</b>
		ФОТ									653,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					483,90
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					235,41
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 373,23</b>		<b>1 373,23</b>
117	ГЭСНп01-03-002-06	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А</b>	шт	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					1 307,83
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	1,44			464,51		668,89
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	1,44			443,71		638,94
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 307,83</b>
		ФОТ									1 307,83
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					967,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					470,82
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 746,44</b>		<b>2 746,44</b>
118	ГЭСНп01-11-011-01	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений</b>	100	0,15	1	0,15					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5552					959,61
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,7776			623,97		485,20
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,7776			610,10		474,41
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>959,61</b>
		ФОТ									959,61
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					710,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					345,46
		<b>Всего по позиции</b>							<b>13 434,53</b>		<b>2 015,18</b>
119	ГЭСНп01-11-010-01	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	измерение	1	1	1					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					493,63
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			623,97		249,59
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			610,10		244,04
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>493,63</b>
		ФОТ									493,63
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					365,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					177,71
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 036,63</b>		<b>1 036,63</b>
120	ГЭСНп01-11-028-01	<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>	шт	34	1	34					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,704					5 370,68
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	4,352			623,97		2 715,52
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	4,352			610,10		2 655,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 370,68</b>
		ФОТ									5 370,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 974,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 933,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>331,72</b>		<b>11 278,42</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
121	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	11	1	11			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,216			4 452,52
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	3,608		623,97	2 251,28
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	3,608		610,10	2 201,24
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>4 452,52</b>
		ФОТ							4 452,52
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3 294,86
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1 602,91
		<b>Всего по позиции</b>						<b>850,03</b>	<b>9 350,29</b>
122	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	34	1	34			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8							
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			66,096			36 483,92
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97	0,8	26,384		464,51	12 255,63
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46	0,8	39,712		610,10	24 228,29
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>36 483,92</b>
		ФОТ							36 483,92
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			26 998,10
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			13 134,21
		<b>Всего по позиции</b>						<b>2 253,42</b>	<b>76 616,23</b>
		<b>Итого по разделу 12 ПНР</b>							<b>107 786,86</b>
		<b>Справочно</b>							
		затраты труда рабочих				92,0352			
		<b>Итого по смете:</b>							
		Всего прямые затраты (справочно)							1 412 886,89
		Строительные работы							1 137 629,70
		Монтажные работы							720 777,10
		Оборудование							264 601,84
		Прочие затраты							107 786,86
		<b>Всего</b>							<b>2 230 795,50</b>
		Всего ФОТ (справочно)							390 961,03
		Всего накладные расходы (справочно)							363 934,44
		Всего сметная прибыль (справочно)							189 372,33
		Непредвиденные затраты 2%							44 615,91
		<b>Всего с непредвиденными</b>							<b>2 275 411,41</b>
		НДС 20%							455 082,28
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>2 730 493,69</b>
		<b>Справочно</b>							
		затраты труда рабочих				808,868982			
		затраты труда машинистов				41,723059			



Составил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: \_\_\_\_\_ [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.

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

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



"УТВЕРЖДАЮ"

202 г.

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Украинская, д.15  
Когнитивный анализ  
на ремонт внутридомовой инженерной системы электроснабжения

№ п/п	Код строительно-ремонтных ресурсов	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая ситуация по состоянию на дату заглавного документа с НДС в руб.	Текущая ситуация по состоянию на дату заглавного документа с НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Способность переключить без НДС в руб. за сл. изм.	Заготовительные-складские расходы		Счетная цена без НДС в руб. за сл. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя поставщика	КПП организации	ИНН организации	Город/район/область поставщика	Населенный пункт/расположение склада производителя поставщика	Статус организации (Участник?)
									%	руб.									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1	ТЦ_20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64	шт	шт	95 220,00	79 350,00	0,00	1,20	952,20	80 302,20	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64	шт	шт	104 723,00	87 269,17	0,00	1,20	1 047,23	88 316,40	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
3	ТЦ_20.3.03.07_38_3811120722_10.04.2024_02	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64	шт	шт	112 500,00	93 750,00	0,00	1,20	1 125,00	94 875,00	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
4	ТЦ_20.3.03.07_38_3849035263_10.04.2024_02	ПР11-3073 УХЛЗ	ПР11-3073 УХЛЗ	шт	шт	84 550,00	70 458,33	0,00	1,20	845,50	71 303,83	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
5	ТЦ_20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02	ПР11-3073 УХЛЗ	ПР11-3073 УХЛЗ	шт	шт	91 000,00	75 833,33	0,00	1,20	910,00	76 743,33	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
6	ТЦ_20.3.03.07_38_7722753969_10.04.2024_02	ПР11-3073 УХЛЗ	ПР11-3073 УХЛЗ	шт	шт	97 400,00	81 166,67	0,00	1,20	974,00	82 140,67	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
7	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Световой указатель подъезда СУП-2М	Световой указатель подъезда СУП-2М	шт	шт	520,00	433,33	0,00	2,00	8,67	442,00	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
8	ТЦ_20.3.03.03_38_3849035263_10.04.2024_02	Световой указатель подъезда СУП-2М	Световой указатель подъезда СУП-2М	шт	шт	577,50	481,25	0,00	2,00	9,63	490,88	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
9	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Световой указатель подъезда СУП-2М	Световой указатель подъезда СУП-2М	шт	шт	650,00	541,67	0,00	2,00	10,83	552,50	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
10	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник ССА1001	Светильник ССА1001	шт	шт	1 254,00	1 045,00	0,00	2,00	20,90	1 065,90	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
11	ТЦ_20.3.03.03_38_3849035263_10.04.2024_02	Светильник ССА1001	Светильник ССА1001	шт	шт	1 177,00	980,83	0,00	2,00	19,62	1 000,45	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
12	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник ССА1001	Светильник ССА1001	шт	шт	1 340,00	1 116,67	0,00	2,00	22,33	1 139,00	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
13	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1306	Светильник светодиодный ДСП-1306	шт	шт	1 854,23	1 545,19	0,00	2,00	30,90	1 576,10	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
14	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1306	Светильник светодиодный ДСП-1306	шт	шт	1 988,00	1 656,67	0,00	2,00	33,13	1 689,80	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
15	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1306	Светильник светодиодный ДСП-1306	шт	шт	1 945,60	1 621,33	0,00	2,00	32,43	1 653,76	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
16	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1336А	Светильник светодиодный ДСП-1336А	шт	шт	9 840,00	8 200,00	0,00	2,00	164,00	8 364,00	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
17	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1336А	Светильник светодиодный ДСП-1336А	шт	шт	11 100,00	9 250,00	0,00	2,00	185,00	9 435,00	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
18	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1336А	Светильник светодиодный ДСП-1336А	шт	шт	10 050,00	8 375,00	0,00	2,00	167,50	8 542,50	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
19	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	шт	шт	3 988,00	3 323,33	0,00	2,00	66,47	3 389,80	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
20	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	шт	шт	4 120,00	3 433,33	0,00	2,00	68,67	3 502,00	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
21	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	шт	шт	4 230,00	3 525,00	0,00	2,00	70,50	3 595,50	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
22	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	шт	шт	2 755,00	2 295,83	0,00	2,00	45,92	2 341,75	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
23	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	шт	шт	2 866,00	2 388,33	0,00	2,00	47,77	2 436,10	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
24	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	шт	шт	3 025,00	2 520,83	0,00	2,00	50,42	2 571,25	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
25	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв	шт	шт	1 986,00	1 655,00	0,00	2,00	33,10	1 688,10	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
26	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв	шт	шт	2 147,00	1 789,17	0,00	2,00	35,78	1 824,95	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
27	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф Драйв	шт	шт	2 250,00	1 875,00	0,00	2,00	37,50	1 912,50	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
28	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт	шт	1 986,00	1 655,00	0,00	2,00	33,10	1 688,10	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
29	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт	шт	2 147,00	1 789,17	0,00	2,00	35,78	1 824,95	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	
30	ТЦ_20.3.03.03_38_7722753969_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт	шт	2 250,00	1 875,00	0,00	2,00	37,50	1 912,50	2024	1	"ТЕХНОКОМ-ИРКУТСК"	380801001	3808199054	г. Иркутск	Поставщик	
31	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д	шт	шт	1 975,00	1 645,83	0,00	2,00	32,92	1 678,75	2024	1	ООО "ЭВРОИНСТАЛЛ"	384901001	3849035263	г. Иркутск	Поставщик	
32	ТЦ_20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д	Светильник светодиодный ДКУ 1002-50Д	шт	шт	2 107,00	1 755,83	0,00	2,00	35,12	1 790,95	2024	1	ООО "ЛОКСервис"	384901001	3808180350	г. Иркутск	Поставщик	