



ПОДПИСАНО:

Реквизиты приказа Министра РР об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

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

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

УТВЕРЖДАЮ:
2024 год

ГРАНД-Смета, версия 2024.2
Приказ Министра России от 30.12.2021 № 106/лр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/лр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 612/лр; Приказ Министра России от 14.12.2020 № 774/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 832/лр

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр; Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр; Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 805/лр; Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр; Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 44/лр; Приказ Министра России от 11.05.2023 № 835/лр; Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр; Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр; Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр; Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр; Приказ Министра России от 13.05.2024 № 832/лр

Письмо Министра России от 23.05.2024 № 29044-ИФ/09

Приказ министерства строительства Иркутской области от 21.03.2024 № 59-10-млр

38. Иркутская область
Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Садова, д.97
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен _____ 01.04.2024
Сметная стоимость _____ 2 873,03 тыс.руб.
в том числе:
строительных работ _____ 1 296,95 тыс.руб.
монтажных работ _____ 819,91 тыс.руб.
оборудования _____ 205,42 тыс.руб.
прочих затрат _____ 24,96 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 407,23 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов _____ 19,27 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих _____ 853,02 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов _____ 37,81 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНм08-03-572-05	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
	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			0,927					480,08
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,09	0,3	0,927			517,89		480,08
	2 ЭМ										223,69
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,192					113,13
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,32	0,3	0,096			1 626,46		156,14
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32	0,3	0,096			675,50		64,85
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,32	0,3	0,096	477,92	1,33	635,63		61,02
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32	0,3	0,096			502,88		48,28
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	1,11	0,3	0,333			19,62		6,53
	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			118 751,64		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
	Итого прямые затраты										816,90
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	9,60
	ФОТ										593,21
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					575,41
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					302,54
	Всего по позиции								1 704,45		1 704,45
2	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,21	1	0,21					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,3272					542,90
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		1,3272			409,06		542,90
	2 ЭМ										0,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0063					2,81
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,03		0,0063	37,32	1,52	56,73		0,36
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0063			446,58		2,81
	Итого прямые затраты										546,07
	ФОТ										545,71
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					496,60
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					261,94
	Всего по позиции								6 212,43		1 304,61
3	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	10	1	10					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			96,4					39 433,38
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		96,4			409,06		39 433,38
	2 ЭМ										5,67
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1					44,66
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01		0,1	37,32	1,52	56,73		5,67
	4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,1			446,58		44,66
	Итого прямые затраты										39 483,71
	ФОТ										39 478,04
	Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					35 925,02
	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					18 949,46
	Всего по позиции								9 435,82		94 358,19
4	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	1	1	1					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,77					15 730,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		36,77			427,82		15 730,94
	2	ЭМ									21,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,23					102,71
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,23		0,23	37,32	1,52	56,73		13,05
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,23			446,58		102,71
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.час	1,48		1,48	4,35	1,37	5,96		8,82
	4	М									34,68
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,04	340,41	1,57	534,44		21,38
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,29	114,64	0,4	45,86		13,30
		Итого прямые затраты									15 890,20
		ФОТ									15 833,65
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					14 408,62
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					7 600,15
		Всего по позиции							37 898,97		37 898,97
		Итого по разделу 1 Демонтаж									135 266,22
		Справочно									
		затраты труда рабочих				135,4242					
		затраты труда машинистов				0,5283					
	Раздел 2. Светотехническое оборудование										
5	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,03	1	0,03					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3568					1 220,56
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		2,3568			517,89		1 220,56
	2	ЭМ									13,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					7,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,006			1 626,46		9,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,006			675,50		4,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,006	477,92	1,33	635,63		3,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006			502,88		3,02
	4	М									57,72
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		0,525	5,87	1,44	8,45		4,44
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,1224	41,71	1,31	54,64		6,69
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000459	948 687,13	1,07	1 015 095,23		46,59
		Итого прямые затраты									1 298,92
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,41
		ФОТ									1 227,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 190,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					626,09
		Всего по позиции							104 674,00		3 140,22
6	ТЦ_20.3.03.03_38_63_10.04.2024_02	Световой указатель подъезда СУП-2М	шт.	3	1	3			442,00		1 326,00
		Цена=520/1,2*1,02									
		Всего по позиции									1 326,00
7	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,73	1	0,73					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,8152					25 798,79
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		49,8152			517,89		25 798,79
	2	ЭМ									165,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,146					86,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,073			1 626,46		118,73
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,073			675,50		49,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,073	477,92	1,33	635,63		46,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,073			502,88		36,71
		4 М									694,90
		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		18,8559	5,87	1,44	8,45		159,33
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0022338	127 406,00	1,31	166 901,86		372,83
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,9784	41,71	1,31	54,64		162,74
		Итого прямые затраты									26 744,84
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					515,98
		ФОТ									25 884,81
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 108,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 201,25
		Всего по позиции							89 822,38		65 570,34
8	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 МВФ БАП Драйв	шт.	21	1	21			3 389,80		71 185,80
		Цена=3988/1,2*1,02									
		Всего по позиции									71 185,80
9	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 МВФ Драйв	шт.	12	1	12			2 341,75		28 101,00
		Цена=2755/1,2*1,02									
		Всего по позиции									28 101,00
10	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103 Ф	шт.	3	1	3			1 688,10		5 064,30
		Цена=1986/1,2*1,02									
		Всего по позиции									5 064,30
11	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-103	шт.	12	1	12			1 688,10		20 257,20
		Цена=1986/1,2*1,02									
		Всего по позиции									20 257,20
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									
		Всего по позиции									6 002,70
13	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1336А	шт.	9	1	9			8 364,00		75 276,00
		Цена=9840/1,2*1,02									
		Всего по позиции									75 276,00
14	ТЦ_20.3.03.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Светильник светодиодный ДСП-1306	шт.	10	1	10			1 576,10		15 761,00
		Цена=1854,23/1,2*1,02									
		Всего по позиции									15 761,00
15	ГЭСНм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,248					2 200,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	141,6		4,248			517,89		2 200,00
		2 ЭМ									13,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					7,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,006			1 626,46		9,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,006			675,50		4,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,006	477,92	1,33	635,63		3,81
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006			502,88		3,02
		4 М									20,97
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,42	6 160,34		0,58
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,0927	196,41	1,12	219,98		20,39
		Итого прямые затраты									2 241,61
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,00
		ФОТ									2 207,07

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					2 140,86
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 125,61
Всего по позиции									185 069,33		5 552,08
16	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											
Всего по позиции											5 036,25
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											
Всего по позиции											2 950,35
Итого по разделу 2 Светотехническое оборудование											305 223,24
Справочно											
затраты труда рабочих						56,42					
затраты труда машинистов						0,17					
Раздел 3. Кабельные изделия											
18	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,153	1	0,153	34 387,70	1,16	39 889,73		6 103,13
Всего по позиции											6 103,13
19	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,73032	1	0,73032	47 048,63	1,16	54 576,41		39 858,24
Всего по позиции											39 858,24
20	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,16524	1	0,16524	72 551,44	1,16	84 159,67		13 906,54
Всего по позиции											13 906,54
21	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660	1000 м	0,17136	1	0,17136	288 396,45	1,16	334 539,88		57 326,75
Всего по позиции											57 326,75
22	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	692 466,02	1,16	803 260,58		4 096,63
Всего по позиции											4 096,63
23	ФСБЦ-21.1.06.09-0176	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х2,5мк-660	1000 м	0,00408	1	0,00408	118 420,90	1,16	137 368,24		560,46
Всего по позиции											560,46
24	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,1734	1	0,1734	1 043 421,44	1,16	1 210 368,87		209 877,96
Всего по позиции											209 877,96
25	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660	1000 м	0,0561	1	0,0561	271 432,48	1,16	314 861,68		17 663,74
Всего по позиции											17 663,74
26	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,51	1	0,51	80 297,30	1,16	93 144,87		47 503,88
Всего по позиции											47 503,88
27	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,2244	1	0,2244	188 292,50	1,21	227 833,93		51 125,93
Всего по позиции											51 125,93
28	ТЦ_21.2.03.02_38_38490352 63_10.04.2024_02	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ 1х70	м	25,5	1	25,5			1 069,30		27 267,15
Цена=1258/1,2*1,02											
Всего по позиции											27 267,15
Итого по разделу 3 Кабельные изделия											475 290,41
Раздел 4. Электроустановочные изделия											
29	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,17	1	0,17					
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			5,372					2 782,11
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	31,6		5,372			517,89		2 782,11
2 ЭМ											10,45
ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,0085					5,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0051			1 626,46		8,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0051			675,50		3,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0034	477,92	1,33	635,63		2,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0034			502,88		1,71
		4 М									36,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,36244			3,93		1,42
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,5589	5,87	1,44	8,45		13,17
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1734	41,71	1,31	54,64		9,47
		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		0,0000272	173 752,96	1,31	227 616,38		6,19
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000051	99 190,96	1,31	129 940,16		6,63
		Итого прямые затраты									2 834,60
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,64
		ФОТ									2 787,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 703,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 421,51
		Всего по позиции							41 267,06		7 015,40
30	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	1,7	1	1,7	432,51	1,44	622,81		1 058,78
		Всего по позиции									1 058,78
31	ФСБЦ-20.1.02.04-0021	Колодки клеммные винтовые, диаметр 4 мм	10 шт	20	1	20	273,26	1,15	314,25		6 285,00
		Всего по позиции									6 285,00
32	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7648					1 431,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,7648			517,89		1 431,86
		2 ЭМ									4,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0024			1 626,46		3,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024			675,50		1,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0016	477,92	1,33	635,63		1,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016			502,88		0,80
		4 М									17,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,17056			3,93		0,67
		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		0,7336	5,87	1,44	8,45		6,20
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,31	54,64		4,46
		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		0,0000128	173 752,96	1,31	227 616,38		2,91
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,31	129 940,16		3,12
		Итого прямые затраты									1 456,56
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
		ФОТ									1 434,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 391,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					731,48
		Всего по позиции							45 099,13		3 607,93
33	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	6	1	6	306,02	1,12	342,74		2 056,44
		Всего по позиции									2 056,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
34	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		284,84
		Всего по позиции									284,84
		Итого по разделу 4 Электроустановочные изделия									20 308,39
		Справочно									
		затраты труда рабочих				8,1368					
		затраты труда машинистов				0,0125					
Раздел 5. Электрощитовое оборудование											
35	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 133,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			517,89		2 133,71
		2 ЭМ									854,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					436,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37		0,37			1 626,46		601,79
		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.час	0,37		0,37	477,92	1,33	635,63		235,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			502,88		186,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9		0,9			19,62		17,66
		4 М									3 636,50
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,14	199,42		11,97
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03			118 751,64		3 562,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,49	119,02		5,95
		Итого прямые затраты									7 060,85
35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,67
		ФОТ									2 569,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 492,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 310,56
		Всего по позиции							10 906,71		10 906,71
36	ТЦ_20.3.03.07_38103377	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-28-64 УХЛ4	шт	1	1	1			80 302,20		80 302,20
О	52_09.04.2024_02	Цена=95220/1,2*1,012									
		Всего по позиции									80 302,20
37	ГЭСНм08-03-572-04	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 600,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09		3,09			517,89		1 600,28
		2 ЭМ									607,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,52					306,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,26			1 626,46		422,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,26			675,50		175,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,26	477,92	1,33	635,63		165,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,26			502,88		130,75
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,99		0,99			19,62		19,42
		4 М									3 052,95
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,25		0,25	155,63	1,2	186,76		46,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,14	199,42		33,90
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025		0,025			118 751,64		2 968,79

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	0,03		0,03	79,88	1,49	119,02		3,57
		Итого прямые затраты									5 567,17
37.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,01
		ФОТ									1 906,66
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 849,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					972,40
		Всего по позиции							8 421,04		8 421,04
38 О	ТЦ_20.3.03.07_38_38490352 63_10.04.2024_02	ПР11-3073 УХПЗ	шт	1	1	1			71 303,83		71 303,83
		Цена=84550/1,2*1,012									
		Всего по позиции									71 303,83
39	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	14	1	14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,84					14 935,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		28,84			517,89		14 935,95
		2 ЭМ									3 187,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,34					2 327,50
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		2,66	21,06	1,37	28,85		76,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,84			1 626,46		1 366,23
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,84			675,50		567,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,84	477,92	1,33	635,63		533,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,84			502,88		422,42
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		8,54			19,62		167,55
		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.час	0,19		2,66			392,29		1 043,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		2,66			502,88		1 337,66
		4 М									573,98
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		1,4	155,63	1,2	186,76		261,46
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		1,4	174,93	1,14	199,42		279,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,28	79,88	1,49	119,02		33,33
		Итого прямые затраты									21 025,37
39.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					298,72
		ФОТ									17 263,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 745,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 804,36
		Всего по позиции							3 348,14		46 874,00
40	ФСБЦ-20.4.04.02-0003	Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм	шт	14	1	14	986,12	1,15	1 134,04		15 876,56
		Всего по позиции									15 876,56
41 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	56	1	56	285,57	1,03	294,14		16 471,84
		Всего по позиции									16 471,84
42	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 180,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		2,28			517,89		1 180,79
		2 ЭМ									45,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,02			1 626,46		32,53
		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.час	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									5,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,1768			3,93		0,69
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,08	41,71	1,31	54,64		4,37
		Итого прямые затраты									1 254,66
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,62
		ФОТ									1 204,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 168,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					614,22
		Всего по позиции							1 530,37		3 060,73
43	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									
		Всего по позиции									11 469,34
44	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,68	1	1,68	1 991,74	1,6	3 186,78		5 353,79
		Всего по позиции									5 353,79
45	ФСБЦ-20.5.02.06-0039	Коробки разветвительные У-409	10 шт	3	1	3	763,24	1,12	854,83		2 564,49
		Всего по позиции									2 564,49
46	ТЦ_20.5.02.07_38_38490352	Коробка распаячная КМ41004 d80x40мм для твердых стен (с крышкой)	шт.	30	1	30			41,23		1 236,90
	63_10.04.2024_02	Цена=48,5/1,2*1,02									
		Всего по позиции									1 236,90
47	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,03					533,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			517,89		533,43
		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
		Итого прямые затраты									537,42
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,67
		ФОТ									533,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					517,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					272,05
		Всего по позиции							1 337,57		1 337,57
48	ТЦ_20.4.04.01_38_3849035263_10.04.2024_02	Ограничитель перенапряжений ОПС1-В ЗР	шт.	1	1	1			14 241,06		14 241,06
		Цена=16886,63/1,2*1,012									
		Всего по позиции									14 241,06
49	ТЦ_20.2.10.04_38_38490352	Наконечник кабельный медный штифтовый (НШП 1,5-12)	шт.	72	1	72			4,08		293,76
О	63_10.04.2024_02	Цена=4,8/1,2*1,02									
		Всего по позиции									293,76
50	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	1,68	1	1,68	1 256,08	1,25	1 570,10		2 637,77
		Всего по позиции									2 637,77
51	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,05	1	0,05	1 494,21	1,25	1 867,76		93,39
		Всего по позиции									93,39
52	ТЦ_20.2.10.04_38_38490352	Наконечник кабельный медный луженый (ТМЛ 2,5-4-2,6)	шт.	25	1	25			14,28		357,00
О	63_10.04.2024_02	Цена=16,8/1,2*1,02									
		Всего по позиции									357,00
53	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	100 шт	0,28	1	0,28	2 173,86	1,25	2 717,33		760,85
		Всего по позиции									760,85
54	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
О		Всего по позиции									110,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55 О	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,08	1	0,08	4 241,42	1,25	5 301,78		424,14
Всего по позиции											424,14
Итого по разделу 5 Электрощитовое оборудование											294 097,43
Справочно											
затраты труда рабочих						39,36					
затраты труда машинистов						5,64					
Раздел 6. Щит теплового пункта ЩР-ТП											
56	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 066,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			517,89		1 066,85
		2 ЭМ									227,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					166,25
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06			1 626,46		97,59
		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.час	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.час	0,61		0,61			19,62		11,97
		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.час	0,19		0,19			392,29		74,54
		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
Итого прямые затраты											1 501,82
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,34
		ФОТ									1 233,10
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 196,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					628,88
Всего по позиции											3 348,15
57	ФСБЦ-20.4.04.02-0044	Щит распределительный наружной установки ЩРН-18М, IP31, размеры 265х440х120 мм	шт	1	1	1	1 143,14	1,15	1 314,61		1 314,61
Всего по позиции											1 314,61
58	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 667,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		5,15			517,89		2 667,13
		4 М									19,94
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
Итого прямые затраты											2 687,07
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,34
		ФОТ									2 667,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 587,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 360,24
Всего по позиции											1 337,55
59 О	ТЦ_62.1.01.09_38_38490352 63_10.04.2024_02	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 3Р 32А, характеристика С Цена=413,23/1,2*1,012	шт	1	1	1			348,49		348,49
Всего по позиции											348,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
60 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	330,49	1,03	340,40		340,40
		Всего по позиции									340,40
61 О	ТЦ_62.1.01.09_38_38490352 63_10.04.2024_02	Выключатели автоматические: дифференциального тока двухполюсные АВДТ32 2Р 25А 30мА Цена=856/1,2*1,012	шт	1	1	1			721,89		721,89
		Всего по позиции									721,89
62 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	100,65	1,03	103,67		103,67
		Всего по позиции									103,67
		Итого по разделу 6 Щит теплового пункта ШР-ТП									12 864,98
		Справочно									
		затраты труда рабочих				7,21					
		затраты труда машинистов				0,31					
Раздел 7. Щит водомерного узла ШР-ВУ											
63	ГЭСНм08-03-599-11	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 40 кг	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,69					2 428,90
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,69		4,69			517,89		2 428,90
		2 ЭМ									67,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					35,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,03			1 626,46		48,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,03			675,50		20,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03	477,92	1,33	635,63		19,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			502,88		15,09
		4 М									437,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,104		0,104			3,93		0,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	4,83		4,83	5,87	1,44	8,45		40,81
		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 65х50х18 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 электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,247		0,247	196,41	1,12	219,98		54,34
		Итого прямые затраты									2 969,48
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,58
		ФОТ									2 464,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 390,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 256,77
		Всего по позиции							6 665,16		6 665,16
64	ФСБЦ-20.4.04.02-0044	Щит распределительный наружной установки ЩРН-18М, IP31, размеры 265х440х120 мм	шт	1	1	1	1 143,14	1,15	1 314,61		1 314,61
		Всего по позиции									1 314,61
65	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,15					2 667,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		5,15			517,89		2 667,13
		4 М									19,94
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,1	174,93	1,14	199,42		19,94
		Итого прямые затраты									2 687,07
65.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,34
		ФОТ									2 667,13

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					2 587,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 360,24
		Всего по позиции							1 337,55		6 687,77
66	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									
		Всего по позиции									348,49
67	ФСБЦ-62.1.01.09-1138	Выключатель автоматический 3Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1		330,49	1,03	340,40	340,40
О		Всего по позиции									340,40
68	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									
		Всего по позиции									721,89
69	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1		100,65	1,03	103,67	103,67
О		Всего по позиции									103,67

Итого по разделу 7 Щит водомерного узла ШР-ВУ											16 181,99
Справочно											
затраты труда рабочих							9,84				
затраты труда машинистов							0,06				

Раздел 8. Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы

70	ГЭСНм08-02-396-10	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 3 м	100 м	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,2272					6 994,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	39,52		14,2272			491,62		6 994,38
		2 ЭМ									632,99
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			3,9816					2 008,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,036			1 626,46		58,55
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,036			675,50		24,32
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	10,86		3,9096	104,99	1,3	136,49		533,62
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	10,86		3,9096			502,88		1 966,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,036	477,92	1,33	635,63		22,88
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,036			502,88		18,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,54		0,9144			19,62		17,94
		4 М									488,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2224		0,080064			3,93		0,31
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		2,4624	155,63	1,2	186,76		459,88
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,144	174,93	1,14	199,42		28,72
		Итого прямые затраты									10 124,76
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					139,89
		ФОТ									9 002,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 732,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 591,46
		Всего по позиции							65 524,67		23 588,88
71	ФСБЦ-20.2.07.05-1180	Лоток стальной перфорированный, толщина стенки 0,9 мм, размеры 400x80x3000 мм	шт	12	1	12	3 869,82	1,1	4 256,80		51 081,60
		Всего по позиции									51 081,60
72	ФСБЦ-20.2.07.04-1014	Крышка лотка неперфорированного, оцинкованная, толщина стенки 0,8 мм, размеры 400x3000 мм	шт	12	1	12	7 022,90	1,15	8 076,34		96 916,08
		Всего по позиции									96 916,08
73	ТЦ_20.2.07.04_38_38490352	Разделительная перегородка h=80мм	шт.	18	1	18			461,55		8 307,90
	63_10.04.2024_02	Цена=543/1,2*1,02									
		Всего по позиции									8 307,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ТЦ_20.2.07.04_38_38490352_63_10.04.2024_02	Поворот на 90 гр. вертикальный внутренний 80х400	шт.	1	1	1			1 458,52		1 458,52
		Цена=1715,9/1,2*1,02									
		Всего по позиции									1 458,52
75	ТЦ_20.2.07.04_38_38490352_63_10.04.2024_02	Разветвитель Т-образный 80х400	шт.	2	1	2			1 682,15		3 364,30
		Цена=1979/1,2*1,02									
		Всего по позиции									3 364,30
76	ТЦ_20.2.08.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Комплект соединительный КС М6х10	компл.	146	1	146			8,09		1 181,14
		Цена=9,52/1,2*1,02									
		Всего по позиции									1 181,14
77	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,1512	1	0,1512					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,294272					636,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		1,294272			491,62		636,29
		2 ЭМ									82,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,343224					175,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,01512			1 626,46		24,59
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,01512			675,50		10,21
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		0,312984	104,99	1,3	136,49		42,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,312984			502,88		157,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,01512	477,92	1,33	635,63		9,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,01512			502,88		7,60
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,93		0,291816			19,62		5,73
		4 М									1 374,44
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0428198			3,93		0,17
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,323568	155,63	1,2	186,76		60,43
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,189	174,93	1,14	199,42		37,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,04536	41,71	1,31	54,64		2,48
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		4,536	159,13	1,15	183,00		830,09
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		0,9072	425,18	1,15	488,96		443,58
		Итого прямые затраты									2 268,58
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,73
		ФОТ									811,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					787,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					413,86
		Всего по позиции							23 031,22		3 482,32
78	ТЦ_20.2.08.05_38_3849035263_10.04.2024_02	Профиль перфорированный L=420мм	шт	36	1	36			372,30		13 402,80
		Цена=438/1,2*1,02									
		Всего по позиции									13 402,80
79	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	36	1	36			72,41		2 606,76
		Всего по позиции									2 606,76
80	ТЦ_20.2.08.03_38_38490352_63_10.04.2024_02	Держатель потолочный DR	шт.	72	1	72			104,89		7 552,08
		Цена=123,4/1,2*1,02									
		Всего по позиции									7 552,08
81	ФСБЦ-01.7.15.05-1010	Гайки из нержавеющей стали шестигранные, диаметр резьбы М8	100 шт	2,88	1	2,88	593,66	1,31	777,69		2 239,75
		Всего по позиции									2 239,75
82	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	0,72	1	0,72	414,07	1,14	472,04		339,87
		Всего по позиции									339,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
83	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	5,02	1	5,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,9712					21 125,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		42,9712			491,62		21 125,50
		2 ЭМ									2 743,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11,3954					5 817,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,502			1 626,46		816,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,502			675,50		339,10
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	2,07		10,3914	104,99	1,3	136,49		1 418,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		10,3914			502,88		5 225,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,502	477,92	1,33	635,63		319,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,502			502,88		252,45
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,93		9,6886			19,62		190,09
		4 М									45 632,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		1,421664			3,93		5,59
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		10,7428	155,63	1,2	186,76		2 006,33
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		6,275	174,93	1,14	199,42		1 251,36
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		1,506	41,71	1,31	54,64		82,29
		20.1.02.14-0001 Серьга КС-095	шт	30		150,6	159,13	1,15	183,00		27 559,80
		20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		30,12	425,18	1,15	488,96		14 727,48
		Итого прямые затраты									75 319,51
83.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					422,51
		ФОТ									26 942,68
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 134,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 740,77
		Всего по позиции							23 031,31		115 617,19
84	ФСБЦ-07.2.06.04-0042	Ленты стальные оцинкованные монтажные перфорированные, ширина 12 мм, толщина 0,55 мм	10 м	48,2	1	48,2	108,25	1,23	133,15		6 417,83
		Всего по позиции									6 417,83
85	ТЦ_20.2.08.05_38_3849035263_10.04.2024_02	Лента монтажная перфорированная ЛМП: 20x0,7 мм	10 м	2	1	2			115,43		230,86
		Цена=135,8/1,2*1,02									
		Всего по позиции									230,86
86	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,536					15 012,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		30,536			491,62		15 012,11
		2 ЭМ									756,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,396					233,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,198			1 626,46		322,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,198			675,50		133,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,198	477,92	1,33	635,63		125,85
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,198			502,88		99,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		15,752			19,62		309,05
		4 М									6 068,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,6248			3,93		2,46
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,155	155,63	1,2	186,76		215,71
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,002398	127 406,00	1,31	166 901,86		400,23
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,05665			69 781,46		3 953,12
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		2,75	272,01	1,14	310,09		852,75
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,55	944,69	1,15	1 086,39		597,51
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,011	3 658,94	1,15	4 207,78		46,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									22 070,44
86.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					300,24
		ФОТ									15 245,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 788,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 775,17
		Всего по позиции							40 849,02		44 933,92
87	ФСБЦ-08.1.02.13-0011	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 32 мм	м	110	1	110	82,77	1,51	124,98		13 747,80
		Всего по позиции									13 747,80
88	ФСБЦ-20.2.08.07-0048	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	1,1	1	1,1	248,71	1,15	286,02		314,62
		Всего по позиции									314,62
89	ГЭСНм08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,504					15 488,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,64		31,504			491,62		15 488,00
		2 ЭМ									956,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,572					337,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,286			1 626,46		465,17
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,286			675,50		193,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,286	477,92	1,33	635,63		181,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,286			502,88		143,82
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		15,752			19,62		309,05
		4 М									6 068,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5936		0,65296			3,93		2,57
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,155	155,63	1,2	186,76		215,71
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,002398	127 406,00	1,31	166 901,86		400,23
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,05665			69 781,46		3 953,12
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		2,75	272,01	1,14	310,09		852,75
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,55	944,69	1,15	1 086,39		597,51
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,011	3 658,94	1,15	4 207,78		46,29
		Итого прямые затраты									22 849,20
89.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					309,76
		ФОТ									15 825,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 350,26
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 070,76
		Всего по позиции							42 345,44		46 579,98
90	ФСБЦ-08.1.02.13-0013	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	м	110	1	110	136,90	1,51	206,72		22 739,20
		Всего по позиции									22 739,20
91	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1,1	1	1,1	422,86	1,15	486,29		534,92
		Всего по позиции									534,92
		Итого по разделу 8 Лотки для вводных кабелей и распределительных сетей, трубы									466 638,32
		Справочно									
		затраты труда рабочих				120,532672					
		затраты труда машинистов				16,688224					
Раздел 9. Заземление											
92	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					707,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			491,62		707,93
		2 ЭМ									50,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,02			1 626,46		32,53
		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.час	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.час	2,7		0,27			19,62		5,30
		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
		Итого прямые затраты									1 254,18
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,16
		ФОТ									731,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					709,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					373,07
		Всего по позиции							23 509,70		2 350,97
93	ФСБЦ-08.3.07.01-0416	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х4 мм	т	0,0126	1	0,0126	86 956,28	0,96	83 478,03		1 051,82
		Всего по позиции									1 051,82
94	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 519,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09			491,62		1 519,11
		2 ЭМ									192,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					95,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081			1 626,46		131,74
		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.час	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.час	1,51		0,453			19,62		8,89
		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
		Итого прямые затраты									2 733,06
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,38
		ФОТ									1 614,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 566,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					823,43
		Всего по позиции							17 176,63		5 152,99
95	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,068886	1	0,068886			68 764,95		4 736,94
		Всего по позиции									4 736,94
96	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
		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 65х50х18 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 электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,12	219,98		27,28
		Итого прямые затраты									1 737,35
96.1	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
		Всего по позиции							3 741,76		3 741,76
97 О	ТЦ_62.1.02.22_38_38490352 63_10.04.2024_02	Ящик ГЗШ-10 Цена=4659/1,2*1,012	шт	1	1	1			3 929,09		3 929,09
		Всего по позиции									3 929,09
Итого по разделу 9 Заземление											20 963,57
		Справочно									
		затраты труда рабочих				7,09					
		затраты труда машинистов				0,22					
Раздел 10. Общестроительные работы											
98	ГЭСН46-03-014-50	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	2,2	1	2,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,604					19 472,67
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	19,82		43,604			446,58		19 472,67
		4 М									226,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	26,16		57,552			3,93		226,18
		Итого прямые затраты									19 698,85
		ФОТ									19 472,67
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					20 056,85
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					11 488,88
		Всего по позиции							23 292,99		51 244,58
99	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,0471	1	0,0471					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,86368					1 214,40
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8		2,86368			424,07		1 214,40
		2 ЭМ									12,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01884					9,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,010833	6,62	1,42	9,40		0,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,4		0,01884	477,92	1,33	635,63		11,98
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,01884			502,88		9,47
	4 М										274,29
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0006453	35,71	0,43	15,36		0,01
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0002779	70 296,20	1,31	92 088,02		25,59
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0002308	5 275,05	1,6	8 440,08		1,95
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0004475	60 258,20	1,24	74 720,17		33,44
	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		0,0097968	16 496,03	0,96	15 836,19		155,14
	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		0,008478	5 764,42	1,19	6 859,66		58,16
		Итого прямые затраты									1 510,24
99.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0004	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В10 (М150)	м3	1,04		0,048984	4 645,24	1,19	5 527,84		270,78
		ФОТ									1 223,87
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 260,59
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					722,08
		Всего по позиции							79 908,49		3 763,69
100	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	4,71	1	4,71					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			60,3822					26 965,48
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		60,3822			446,58		26 965,48
		Итого прямые затраты									26 965,48
		ФОТ									26 965,48
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					27 774,44
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					15 909,63
		Всего по позиции							14 999,90		70 649,55
101	ГЭСН15-02-016-01	Штукатурка поверхностей внутри здания цементно-известковым или цементным раствором по камню и бетону: простая стен	100 м2	0,942	1	0,942					
	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			70,4145					33 427,88
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	65	1,15	70,4145			474,73		33 427,88
	2 ЭМ										117,41
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,2643					2 797,52
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,62	1,25	0,73005	37,32	1,52	56,73		41,42
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,62	1,25	0,73005			446,58		326,03
	91.07.07-041	Растворонасосы, производительность 1 м3/ч	маш.час	4,7	1,25	5,53425	10,81	1,27	13,73		75,99
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	4,7	1,25	5,53425			446,58		2 471,49
	4 М										9 294,31
	01.7.15.06-0121	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,6 мм, длина 50 мм	т	0,00007		0,0000659	76 630,40	1,31	100 385,82		6,62
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,006		0,005652	4 338,27	1,42	6 160,34		34,82
	04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	1,51		1,42242	3 392,36	1,69	5 733,09		8 154,86
	08.1.02.17-0161	Сетка тканая из проволоки без покрытия, диаметр проволоки 0,25 мм, размер ячейки 0,5х0,5 мм	м2	2,77		2,60934	353,61	1,19	420,80		1 098,01
		Итого прямые затраты									45 637,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									36 225,40
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					32 602,86
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					15 087,88
		Всего по позиции							99 074,16		93 327,86
102	ГЭСН15-04-006-03	Покрытие поверхностей грунтовойкой глубокого проникновения: за 1 раз стен	100 м2	0,942	1	0,942					
	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			5,037345					2 533,18
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	4,65	1,15	5,037345			502,88		2 533,18
	2 ЭМ										8,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02355					11,18
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	1,25	0,011775	37,32	1,52		56,73	0,67
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,011775				446,58	5,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,01	1,25	0,011775	477,92	1,33		635,63	7,48
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,25	0,011775				502,88	5,92
	4 М										11,47
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,1		0,0942	56,11	2,17		121,76	11,47
		Итого прямые затраты									2 563,98
102.1	ФСБЦ-14.3.01.03-0003	Состав грунтовоочный укрепляющий универсальный	кг	10,3		9,7026	34,85	1,35		47,05	456,51
		ФОТ									2 544,36
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 289,92
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 059,73
		Всего по позиции							6 762,36		6 370,14
103	ГЭСН15-04-027-05	Третья шпатлевка при высококачественной окраске по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,942	1	0,942					
	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			11,80797					5 871,51
	1-100-39 Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	10,9	1,15	11,80797			497,25		5 871,51
	2 ЭМ										23,12
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0471					23,02
	91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.час	0,01	1,25	0,011775	37,32	1,52		56,73	0,67
	4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,011775				446,58	5,26
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,03	1,25	0,035325	477,92	1,33		635,63	22,45
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,25	0,035325				502,88	17,76
	4 М										4 213,32
	01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	4,4		4,1448	531,44	1,44		765,27	3 171,89
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,15		0,1413	56,11	2,17		121,76	17,20
	14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,029		0,027318	24 995,33	1,5		37 493,00	1 024,23
		Итого прямые затраты									10 130,97
		ФОТ									5 894,53
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					5 305,08
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 455,07
		Всего по позиции							18 992,70		17 891,12
104	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,942	1	0,942					
	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			14,94954					7 012,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	14,94954			469,10		7 012,83
		2 ЭМ									60,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,105975					52,63
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01	1,25	0,011775	37,32	1,52	56,73		0,67
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,011775			446,58		5,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,08	1,25	0,0942	477,92	1,33	635,63		59,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,0942			502,88		47,37
		4 М									406,05
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,2826	531,44	1,44	765,27		216,27
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0942	56,11	2,17	121,76		11,47
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,00471	25 237,94	1,5	37 856,91		178,31
		Итого прямые затраты									7 532,06
104.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,052		0,048984	52 265,82	1,76	91 987,84		4 505,93
		ФОТ									7 065,46
	Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 358,91
	Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 942,76
		Всего по позиции							22 653,57		21 339,66
Итого по разделу 10 Общестроительные работы											264 586,60
Справочно											
		затраты труда рабочих				209,059235					
		затраты труда машинистов				6,459765					
Раздел 11. Прокладка кабеля											
105	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	4,71	1	4,71					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,715					38 206,25
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		77,715			491,62		38 206,25
		2 ЭМ									213,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1884					111,00
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0942			1 626,46		153,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0942			675,50		63,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0942	477,92	1,33	635,63		59,88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0942			502,88		47,37
		4 М									1 191,14
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0471	4 338,27	1,42	6 160,34		290,15
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,413	79,88	1,49	119,02		168,18
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		2,4963	262,11	1,12	293,56		732,81
		Итого прямые затраты									39 721,48
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					764,13
		ФОТ									38 317,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 167,73
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 541,80
		Всего по позиции							20 635,91		97 195,14
106	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	3,3	1	3,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,399					1 671,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		3,399			491,62		1 671,02
		2 ЭМ									74,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,066					38,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,033			1 626,46		53,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,033			675,50		22,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,033	477,92	1,33	635,63		20,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,033			502,88		16,60
		4 М									489,66
	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		43,989		5,87	1,44	8,45	371,71
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,65		37,71	1,58	59,58	98,31
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,165		79,88	1,49	119,02	19,64
		Итого прямые затраты									2 274,22
106.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,42
		ФОТ									1 709,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 658,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					872,05
		Всего по позиции							1 466,15		4 838,30
107	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	0,85	1	0,85					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,751					860,83
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		1,751				491,62	860,83
		2 ЭМ									38,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,034					20,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,017				1 626,46	27,65
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,017				675,50	11,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,017		477,92	1,33	635,63	10,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,017				502,88	8,55
		4 М									128,65
	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		11,3305		5,87	1,44	8,45	95,74
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,4675		37,71	1,58	59,58	27,85
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0425		79,88	1,49	119,02	5,06
		Итого прямые затраты									1 047,97
107.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,22
		ФОТ									880,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					854,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					449,24
		Всего по позиции							2 786,89		2 368,86
108	ГЭСНм08-02-398-05	Провод в лотках, сечением: до 185 мм2	100 м	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,102					1 525,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,64		3,102				491,62	1 525,01
		2 ЭМ									323,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,286					168,51
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,26		0,143				1 626,46	232,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,143				675,50	96,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,26		0,143		477,92	1,33	635,63	90,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,143				502,88	71,91
		4 М									107,82
	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		7,3315		5,87	1,44	8,45	61,95
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		0,715		37,71	1,58	59,58	42,60
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0275		79,88	1,49	119,02	3,27
		Итого прямые затраты									2 124,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,50
		ФОТ									1 693,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 642,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					863,70
		Всего по позиции							8 475,87		4 661,73
109	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,836					5 818,81
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		11,836			491,62		5 818,81
	2 ЭМ										298,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,264					155,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,132			1 626,46		214,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,132			675,50		89,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,132	477,92	1,33	635,63		83,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,132			502,88		66,38
	4 М										829,45
	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		18,3315	5,87	1,44	8,45		154,90
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,000814	43 821,53	1,44	63 103,00		51,37
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,011	79,88	1,49	119,02		1,31
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0275	15 486,93	1,25	19 358,66		532,36
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00671	8 337,38	1,6	13 339,81		89,51
		Итого прямые затраты									7 102,40
109.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					116,38
		ФОТ									5 974,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 795,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 046,92
		Всего по позиции							29 201,51		16 060,83
110	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	3,1	1	3,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,709					8 214,48
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		16,709			491,62		8 214,48
	2 ЭМ										140,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,124					73,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,062			1 626,46		100,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,062			675,50		41,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,062	477,92	1,33	635,63		39,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,062			502,88		31,18
	4 М										718,01
	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		41,323	5,87	1,44	8,45		349,18
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00186	43 821,53	1,44	63 103,00		117,37
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,062	79,88	1,49	119,02		7,38
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,155	756,85	1,25	946,06		146,64
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03782	1 610,33	1,6	2 576,53		97,44
		Итого прямые затраты									9 145,80
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					164,29
		ФОТ									8 287,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 038,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 226,65
		Всего по позиции							6 959,89		21 575,65
111	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,4595					1 700,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		3,4595			491,62		1 700,76
		2 ЭМ									37,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,033					19,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0165			1 626,46		26,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0165			675,50		11,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0165	477,92	1,33	635,63		10,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0165			502,88		8,30
		4 М									230,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		14,6685	5,87	1,44	8,45		123,95
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00105		0,0005775	43 821,53	1,44	63 103,00		36,44
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,011	79,88	1,49	119,02		1,31
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0275	1 289,92	1,25	1 612,40		44,34
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00671	2 316,78	1,6	3 706,85		24,87
		Итого прямые затраты									1 988,45
111.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,02
		ФОТ									1 720,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 668,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					877,31
		Всего по позиции							8 306,15		4 568,38
112	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,64	1	0,64					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,4192					12 988,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		26,4192			491,62		12 988,21
		2 ЭМ									314,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,256					150,83
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,128			1 626,46		208,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,128			675,50		86,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,128	477,92	1,33	635,63		81,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,128			502,88		64,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		1,2672			19,62		24,86
		4 М									570,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		0,493568			3,93		1,94
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,192	37,71	1,58	59,58		11,44
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		1,12	155,63	1,2	186,76		209,17
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		0,64	41,71	1,31	54,64		34,97
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		3,2	60,11	1,31	78,74		251,97
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0002368	99 190,96	1,31	129 940,16		30,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,256	79,88	1,49	119,02		30,47
		Итого прямые затраты									14 024,18
112.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					259,76
		ФОТ									13 139,04

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					12 744,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 700,91
		Всего по позиции							52 702,69		33 729,72
113	ГЭСНм08-02-400-01	Провод по перфорированным профилям, сечением до 6 мм2	100 м	4,05	1	4,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,228					7 486,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		15,228			491,62		7 486,39
		2 ЭМ									942,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,318					3 184,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0405			1 626,46		65,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0405			675,50		27,36
		91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.час	1,54		6,237	104,99	1,3	136,49		851,29
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,54		6,237			502,88		3 136,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0405	477,92	1,33	635,63		25,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0405			502,88		20,37
		4 М									600,94
		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		53,9865	5,87	1,44	8,45		456,19
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		2,025	37,71	1,58	59,58		120,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,2025	79,88	1,49	119,02		24,10
		Итого прямые затраты									12 214,42
113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					149,73
		ФОТ									10 670,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 350,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 442,00
		Всего по позиции							6 952,25		28 156,61
114	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	2,45	1	2,45					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			78,792					38 735,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		78,792			491,62		38 735,72
		2 ЭМ									166,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,147					86,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0735			1 626,46		119,54
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0735			675,50		49,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0735	477,92	1,33	635,63		46,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0735			502,88		36,96
		4 М									487,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		16,3072			3,93		64,09
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		4,998	41,71	1,31	54,64		273,09
		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		4,998	23,01	1,31	30,14		150,64
		Итого прямые затраты									39 476,41
114.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					774,71
		ФОТ									38 822,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 657,66
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 799,39
		Всего по позиции							39 880,89		97 708,17
Итого по разделу 11 Прокладка кабеля											310 863,39
Справочно											
затраты труда рабочих						238,4107					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда машинистов			7,7164								
Раздел 12. ПНР											
115	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	4	1	4					
	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			4,16	2 045,14				
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	2,08	502,88				1 045,99
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	2,08	480,36				999,15
	Итого прямые затраты										2 045,14
	ФОТ										2 045,14
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74	1 513,40				
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36	736,25				
	Всего по позиции		1 073,70								4 294,79
116	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	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	707,93				
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	502,88				362,07
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	480,36				345,86
	Итого прямые затраты										707,93
	ФОТ										707,93
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74	523,87				
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36	254,85				
	Всего по позиции		1 486,65								1 486,65
117	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	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	707,93				
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	502,88				362,07
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	0,72	480,36				345,86
	Итого прямые затраты										707,93
	ФОТ										707,93
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74	523,87				
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36	254,85				
	Всего по позиции		1 486,65								1 486,65
118	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	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			1,152	566,35				
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	0,576	502,88				289,66
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	0,576	480,36				276,69
	Итого прямые затраты										566,35
	ФОТ										566,35
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74	419,10				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					203,89
		Всего по позиции							1 189,34		1 189,34
119	ГЭСНп01-03-002-06	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А	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					1 415,87
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	1,44			502,88		724,15
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	1,44			480,36		691,72
		Итого прямые затраты									1 415,87
		ФОТ									1 415,87
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 047,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					509,71
		Всего по позиции							2 973,32		2 973,32
120	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02	1	0,02					
	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			0,20736					138,52
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	0,10368			675,50		70,04
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	0,10368			660,49		68,48
		Итого прямые затраты									138,52
		ФОТ									138,52
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					102,50
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					49,87
		Всего по позиции							14 544,50		290,89
121	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	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					534,40
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			675,50		270,20
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			660,49		264,20
		Итого прямые затраты									534,40
		ФОТ									534,40
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					395,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					192,38
		Всего по позиции							1 122,24		1 122,24
122	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	1	4					
	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			1,024					684,03
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	0,512			675,50		345,86
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	0,512			660,49		338,17
		Итого прямые затраты									684,03
		ФОТ									684,03
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					506,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					246,25
		Всего по позиции							359,12		1 436,46
123	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	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			0,656					438,20
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	0,328			675,50		221,56
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	0,328			660,49		216,64
		Итого прямые затраты									438,20
		ФОТ									438,20
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					324,27
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					157,75
		Всего по позиции							920,22		920,22
124	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	4	1	4					
	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			7,776					4 646,75
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97	0,8	3,104			502,88		1 560,94
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46	0,8	4,672			660,49		3 085,81
		Итого прямые затраты									4 646,75
		ФОТ									4 646,75
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 438,60
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 672,83
		Всего по позиции							2 439,55		9 758,18
		Итого по разделу 12 ПНР									24 958,74
		Справочно									
		затраты труда рабочих				21,53536					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 521 923,32
		Строительные работы									1 296 949,50
		Монтажные работы									819 911,41
		Оборудование									205 423,63
		Прочие затраты									24 958,74
		Всего									2 347 243,28
		Всего ФОТ (справочно)									426 503,34
		Всего накладные расходы (справочно)									406 861,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									213 034,47
		Непредвиденные затраты 2%									46 944,87
		Всего с непредвиденными									2 394 188,15
		НДС 20%									478 837,63
		ВСЕГО по смете									2 873 025,78
		Справочно									
		затраты труда рабочих				853,018967					
		затраты труда машинистов				37,805189					

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Пр/774-083.0 СИП Пусконаладочные работы¹: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					157,75
	Всего по позиции										920,22
124	ГЭСНп01-12-027-07 Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ Приказ от 14.07.2022 № Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8 571/пр п. 76 1 ОТ(ЗТ) 2-100-04 Рабочий 4 разряда 3-200-03 Инженер III категории Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20% Пр/774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		испытание	4	1	4					920,22
		цел.-ч	цел.-ч	цел.-ч	цел.-ч	цел.-ч					157,75
			0,97	0,8	3,104						4 646,75
			1,46	0,8	4,672						1 560,94
											3 085,81
											4 646,75
											4 646,75
											3 435,60
											1 672,83
	Всего по позиции										2 439,55
	Итого по разделу 12 ПНР										24 958,74
	Справочно										21,53536
	затраты труда рабочих										1 521 923,32
	Итого по смете:										1 296 949,50
	Всего прямые затраты (справочно)										819 911,41
	Строительные работы										205 423,63
	Монтажные работы										24 958,74
	Оборудование										2 347 243,28
	Прочие затраты										428 503,34
	Всего										406 861,86
	Всего ФОТ (справочно)										213 034,47
	Всего наладочные расходы (справочно)										46 944,87
	Всего сметная прибыль (справочно)										2 394 188,15
	Непредвиденные затраты 2%										478 837,63
	Всего с непредвиденными НДС 20%										2 873 025,76
	ВСЕГО по смете										
	Справочно										
	затраты труда рабочих										853,018967
	затраты труда машинистов										37,805189

Фонд капитального ремонта
Многоквартирных домов Иркутской области
ПРОВЕРИЛ
Ирина Смирнова
проектно-сметной документации
Отдел подготовки
Документов

Фонд капитального ремонта
Многоквартирных домов Иркутской области
ПРОВЕРИЛ
С.С. Смирнова
проектно-сметной документации
Отдел подготовки
Документов

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



Многоквартирный дом, расположенный по адресу: г. Иркутск, ул. Седова, д.197
на расчет внутрисетевой инженерной системы электроснабжения

"УТВЕРЖДАЮ"

_____ 202_ г.

№ пп	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обосновывающем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графиком 5	Стоимость перевозки без НДС в руб. за ед. изм.	Зачтенность-списание расходов		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	Квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (производитель (1)Поставщик (2))
									%	руб.									
1	ТЛ 20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-1,25-64	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-1,25-64	шт	шт	95 200,00	79 350,00	0,00	1,20	95,20	80 302,20	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
2	ТЛ 20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-1,25-64	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-1,25-64	шт	шт	104 723,00	87 269,17	0,00	1,20	1 047,23	88 316,40	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
3	ТЛ 20.3.03.07_38_3811120722_10.04.2024_02	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-1,25-64	Вводно-распределительное устройство типа ВРУ-1,25-64	шт	шт	112 500,00	93 750,00	0,00	1,20	1 125,00	94 875,00	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
4	ТЛ 20.3.03.07_38_3808035263_10.04.2024_02	ПРП-1,5073 УХЛ3	ПРП-1,5073 УХЛ3	шт	шт	84 550,00	70 458,33	0,00	1,20	845,50	71 303,83	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
5	ТЛ 20.3.03.07_38_3808180350_10.04.2024_02	ПРП-1,5073 УХЛ3	ПРП-1,5073 УХЛ3	шт	шт	91 000,00	75 833,33	0,00	1,20	910,00	76 743,33	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
6	ТЛ 20.3.03.07_38_772753969_10.04.2024_02	ПРП-1,5073 УХЛ3	ПРП-1,5073 УХЛ3	шт	шт	97 400,00	81 166,67	0,00	1,20	974,00	82 140,67	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
7	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевой шкаф типа подстанция СУП-2М	Сетевой шкаф типа подстанция СУП-2М	шт	шт	520,00	433,33	0,00	2,00	8,67	442,00	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
8	ТЛ 20.3.03.03_38_3849035263_10.04.2024_02	Сетевой шкаф типа подстанция СУП-2М	Сетевой шкаф типа подстанция СУП-2М	шт	шт	577,50	481,25	0,00	2,00	9,63	490,88	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
9	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевой шкаф типа подстанция СУП-2М	Сетевой шкаф типа подстанция СУП-2М	шт	шт	650,00	541,67	0,00	2,00	10,83	552,50	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
10	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 254,00	1 045,00	0,00	2,00	20,90	1 065,90	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
11	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 177,00	980,83	0,00	2,00	19,62	1 000,45	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
12	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 340,00	1 116,67	0,00	2,00	22,33	1 139,00	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
13	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 854,23	1 545,19	0,00	2,00	30,90	1 576,10	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
14	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 988,00	1 656,67	0,00	2,00	31,13	1 689,80	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
15	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 945,60	1 621,33	0,00	2,00	32,43	1 653,76	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
16	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	9 840,00	8 200,00	0,00	2,00	164,00	8 364,00	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
17	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	11 000,00	9 250,00	0,00	2,00	185,00	9 435,00	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
18	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	10 050,00	8 375,00	0,00	2,00	167,50	8 542,50	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
19	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	3 988,00	3 323,33	0,00	2,00	64,47	3 389,80	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
20	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	4 120,00	3 433,33	0,00	2,00	64,67	3 502,00	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
21	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	4 230,00	3 525,00	0,00	2,00	70,50	3 595,50	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
22	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 755,00	2 295,83	0,00	2,00	45,92	2 341,75	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
23	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 868,00	2 388,33	0,00	2,00	47,77	2 436,10	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
24	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	3 025,00	2 520,83	0,00	2,00	50,42	2 571,25	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
25	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 986,00	1 655,00	0,00	2,00	33,10	1 688,10	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
26	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 147,00	1 789,17	0,00	2,00	34,78	1 824,95	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
27	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 250,00	1 875,00	0,00	2,00	37,50	1 912,50	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
28	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 986,00	1 655,00	0,00	2,00	34,10	1 688,10	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
29	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 147,00	1 789,17	0,00	2,00	34,78	1 824,95	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
30	ТЛ 20.3.03.03_38_772753969_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 250,00	1 875,00	0,00	2,00	37,50	1 912,50	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик
31	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	1 975,00	1 645,83	0,00	2,00	32,92	1 678,75	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3849035263		г. Иркутск	Поставщик
32	ТЛ 20.3.03.03_38_3808180350_10.04.2024_02	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	Сетевые шкафы типа подстанция СУП-2М	шт	шт	2 107,00	1 755,83	0,00	2,00	34,12	1 790,95	2024	1	ООО "ЭЛЕКС-Снаб"	384901001	3808180350		г. Иркутск	Поставщик

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
65	ТЛ 20.2.07.04_38_3808180350_10.04.2024_02	Держатель поквартирный ДР	Держатель поквартирный ДР	шт	шт	124,70	103,92	0,00	2,00	2,08	106,00	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
66	ТЛ 20.2.07.04_38_727253969_10.04.2024_02	Держатель поквартирный ДР	Держатель поквартирный ДР	шт	шт	124,12	123,10	0,00	2,00	2,30	127,60	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	
67	ТЛ 62.1.02.22_38_3808199054_10.04.2024_02	Бюджет ТПД-10	Бюджет ТПД-10	шт	шт	4 659,00	3 882,30	0,00	1,20	46,59	3 929,09	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	
68	ТЛ 62.1.02.22_38_3849035263_10.04.2024_02	Бюджет ТПД-10	Бюджет ТПД-10	шт	шт	4 852,40	4 043,67	0,00	1,20	48,52	4 092,19	2024	1	ООО "ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	384901001	3849035263	г. Пермь	Посетитель	
69	ТЛ 62.1.02.22_38_3808180350_10.04.2024_02	Бюджет ТПД-10	Бюджет ТПД-10	шт	шт	4 902,73	4 088,64	0,00	1,20	49,03	4 134,64	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
70	ТЛ 62.1.02.22_38_3849035263_10.04.2024_02	Бюджет РТП 0,25	Бюджет РТП 0,25	шт	шт	6 800,00	5 666,67	0,00	1,20	68,00	5 734,67	2024	1	ООО "ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	384901001	3849035263	г. Пермь	Посетитель	
71	ТЛ 62.1.02.22_38_5036167309_10.04.2024_02	Бюджет РТП 0,25	Бюджет РТП 0,25	шт	шт	7 450,00	6 208,35	0,00	1,20	74,50	6 282,83	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	
72	ТЛ 62.1.02.22_38_3808180350_10.04.2024_02	Бюджет РТП 0,25	Бюджет РТП 0,25	шт	шт	7 200,00	6 000,00	0,00	1,20	72,00	6 072,00	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
73	ТЛ 20.2.08.05_38_3849035263_10.04.2024_02	Детна монтажная перформанс ДМП 20x0,7 мм	Детна монтажная перформанс ДМП 20x0,7 мм	м	м	133,90	111,17	0,00	1,20	1,36	114,52	2024	1	ООО "ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	384901001	3849035263	г. Пермь	Посетитель	
74	ТЛ 20.2.08.05_38_5036167309_10.04.2024_02	Детна монтажная перформанс ДМП 20x0,7 мм	Детна монтажная перформанс ДМП 20x0,7 мм	м	м	146,30	121,92	0,00	1,20	1,46	123,38	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	
75	ТЛ 20.2.08.05_38_3808180350_10.04.2024_02	Детна монтажная перформанс ДМП 20x0,7 мм	Детна монтажная перформанс ДМП 20x0,7 мм	м	м	147,22	122,68	0,00	1,20	1,47	124,16	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
76	ТЛ 20.2.10.04_38_3849035263_10.04.2024_02	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 1,5-12)	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 1,5-12)	шт	шт	133,80	113,17	0,00	1,20	1,36	114,52	2024	1	ООО "ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	384901001	3849035263	г. Пермь	Посетитель	
77	ТЛ 20.2.10.04_38_3808199054_10.04.2024_02	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 1,5-12)	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 1,5-12)	шт	шт	146,30	121,92	0,00	1,20	1,46	123,38	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	
78	ТЛ 20.2.10.04_38_3808180350_10.04.2024_02	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 1,5-12)	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 1,5-12)	шт	шт	147,22	122,68	0,00	1,20	1,47	124,16	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
79	ТЛ 20.2.10.04_38_3849035263_10.04.2024_02	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 2,5-4,2,6)	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 2,5-4,2,6)	шт	шт	133,80	113,17	0,00	1,20	1,36	114,52	2024	1	ООО "ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	384901001	3849035263	г. Пермь	Посетитель	
80	ТЛ 20.2.10.04_38_3808199054_10.04.2024_02	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 2,5-4,2,6)	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 2,5-4,2,6)	шт	шт	146,30	121,92	0,00	1,20	1,46	123,38	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	
81	ТЛ 20.2.10.04_38_3808180350_10.04.2024_02	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 2,5-4,2,6)	Накопиче кабельный медный штрфовый (НШП 2,5-4,2,6)	шт	шт	147,22	122,68	0,00	1,20	1,47	124,16	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
82	ТЛ 20.2.08.05_38_3808199054_10.04.2024_02	Профиль перформансний Л-420мм	Профиль перформансний Л-420мм	шт	шт	438,00	366,00	0,00	2,00	7,30	372,30	2024	1	ООО "ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	384901001	3849035263	г. Пермь	Посетитель	
83	ТЛ 20.2.08.05_38_3808180350_10.04.2024_02	Профиль перформансний Л-420мм	Профиль перформансний Л-420мм	шт	шт	447,20	372,67	0,00	2,00	7,45	380,12	2024	1	ООО "ЛЕНКС-Смарт"	384901001	3808180350	г. Пермь	Посетитель	
84	ТЛ 20.2.08.05_38_727253969_10.04.2024_02	Профиль перформансний Л-420мм	Профиль перформансний Л-420мм	шт	шт	452,14	376,78	0,00	2,00	7,54	384,32	2024	1	"ПЕРМСКО-ИРКУТСК"	380810001	3808199054	г. Пермь	Посетитель	

Фонд капитального ремонта
Мультиквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Офен подготовки
проектно-сметной документации

100% (0,00%)

С.А.

С.А.

Иркутск

Иркутск