

СОГЛАСОВАНО: 
"___" _____ 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

ГРАНД-Смета, версия 2024.2

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр

Письмо Минстроя России от 23.08.2024 № 48886-ИФ/09

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

38. Иркутская область
Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Декабрьских Событий, д. 56
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 1.1

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
(наименование работ и затрат)

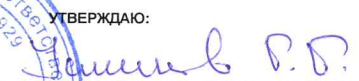
Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____ III квартал 2024 года

Сметная стоимость	_____ 1 421,19 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	_____ 136,48 тыс.руб.
монтажных работ	_____ 938,45 тыс.руб.
оборудования	_____ 10,09 тыс.руб.
прочих затрат	_____ 157,72 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	_____ 200,20 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	_____ 4,40 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	_____ 392,41 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	_____ 8,25 чел.-ч.

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421 от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ: 
"___" _____ 2024 года


№ 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
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,07	1	0,07					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4424					183,37
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		0,4424			414,48		183,37
		2 ЭМ									0,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0021					0,95
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0021	37,32	1,55	57,85		0,12
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0021			452,51		0,95
		Итого прямые затраты									184,44
		ФОТ									184,32
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					167,73
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					88,47
		Всего по позиции							6 294,86		440,64
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,28					7 991,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		19,28			414,48		7 991,17
		2 ЭМ									1,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					9,05
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,02	37,32	1,55	57,85		1,16
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,02			452,51		9,05
		Итого прямые затраты									8 001,38
		ФОТ									8 000,22
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					7 280,20
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 840,11
		Всего по позиции							9 560,85		19 121,69
3	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков (с сохранением материала)	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5432					698,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		1,5432			452,51		698,31
		2 ЭМ									0,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0042					1,90
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0042	37,32	1,55	57,85		0,24
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0042			452,51		1,90
		Итого прямые затраты									700,45
		ФОТ									700,21
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					637,19
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					336,10
		Всего по позиции							27 895,67		1 673,74
Итого по разделу 1 Демонтажные работы											21 236,07
Справочно											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
затраты труда рабочих			21,2656								
затраты труда машинистов			0,0263								
Раздел 2. Строительные работы											
4	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,027	1	0,027					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			4,7817					1 981,92
1-100-20 Средний разряд работы 2,0			чел.-ч	154	1,15	4,7817	414,48				1 981,92
Итого прямые затраты											1 981,92
ФОТ			1 981,92								
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89					1 763,91
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40		40					792,77
Всего по позиции										168 096,30	4 538,60
5	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,027	1	0,027					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			3,01806					1 199,29
1-100-15 Средний разряд работы 1,5			чел.-ч	97,2	1,15	3,01806	397,37				1 199,29
Итого прямые затраты											1 199,29
ФОТ			1 199,29								
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89					1 067,37
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40		40					479,72
Всего по позиции										101 717,78	2 746,38
6	ГЭСН01-02-059-02	Рытье ям вручную глубиной 1,5 м под электрод заземления с обратной засыпкой, группа грунтов: 2	шт	3	1	3					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			22,8045					9 218,03
1-100-17 Средний разряд работы 1,7			чел.-ч	6,61	1,15	22,8045	404,22				9 218,03
4 М											4 065,49
01.3.05.23-0131 Натрий хлористый технический			т	0,05		0,15	6 421,95	1,36	8 733,85	1 310,08	
16.2.03.02-0001 Газон рулонный стандартный			м2	7		21	119,28	1,1	131,21	2 755,41	
Итого прямые затраты											13 283,52
ФОТ			9 218,03								
Пр/812-001.2-1 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	89		89					8 204,05
Пр/774-001.2 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом			%	40		40					3 687,21
Всего по позиции										8 391,59	25 174,78
7	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,48	1	0,48					
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			2,93112					1 649,58
1-100-47 Средний разряд работы 4,7			чел.-ч	5,31	1,15	2,93112	562,78				1 649,58
2 ЭМ											17,85
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,012					6,57
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01	1,25	0,006	6,62	1,44	9,53	0,06	
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,006	1 669,78				10,02
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	1,25	0,006	585,60				3,51
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,25	0,006	477,92	1,3	621,30	3,73	

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	1,25	0,006			509,55		3,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,672			6,01		4,04
	4 М										481,93
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,00432	51 280,15	1,84	94 355,48		407,62
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,00072	75 885,63	1,36	103 204,46		74,31
		Итого прямые затраты									2 155,93
		ФОТ									1 656,15
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					1 556,78
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					844,64
		Всего по позиции							9 494,48		4 557,35
8	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,48	1	0,48					
	Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,17576					565,58
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	1,15	1,17576			481,03		565,58
	2 ЭМ										16,15
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					6,57
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,006	6,62	1,44	9,53		0,06
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,006			1 669,78		10,02
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,006			585,60		3,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,006			509,55		3,06
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	1,25	0,39			6,01		2,34
	4 М										644,04
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009		0,00432			136 262,59		588,65
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4		0,672	60,60	1,36	82,42		55,39
		Итого прямые затраты									1 232,34
		ФОТ									572,15
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					537,82
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					291,80
		Всего по позиции							4 295,75		2 061,96
9	ГЭСНр69-01-002-04	Сверление отверстий: в деревянных конструкциях электродрелью диаметром до 10 мм глубиной до 20 см	100 отверстий	0,16	1	0,16					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,68					760,22
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,5		1,68			452,51		760,22
	4 М										2,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,914		0,78624			3,55		2,79
		Итого прямые затраты									763,01
		ФОТ									760,22
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					699,40
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					334,50
		Всего по позиции							11 230,69		1 796,91
10	ГЭСНр69-01-002-05	Сверление отверстий: на каждые 5 см глубины свыше 20 см добавлять к норме 69-01-002-04	100 отверстий	0,16	1	0,16					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4208					190,42
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,63		0,4208			452,51		190,42
	4 М										0,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,2324		0,197184			3,55		0,70
		Итого прямые затраты									191,12
		ФОТ									190,42
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					175,19
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					83,78
		Всего по позиции							2 813,06		450,09
11	ГЭСНр69-01-004-03	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,704					4 391,16
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	60,65		9,704			452,51		4 391,16
	2 ЭМ										0,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0128					5,79
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,0128	37,32	1,55	57,85		0,74
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,0128			452,51		5,79
	4 М										704,31
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0005		0,00008	76 110,20	1,38	105 032,08		8,40
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3		0,048	3 778,62	1,72	6 499,23		311,96
	11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,2		0,032	10 082,68	1,19	11 998,39		383,95
		Итого прямые затраты									5 102,00
		ФОТ									4 396,95
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					4 045,19
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					1 934,66
		Всего по позиции							69 261,56		11 081,85
12	ГЭСНр69-01-003-01	Прорезка отверстий для водогазопроводных и чугунных трубопроводов в деревянных: перекрытиях междуэтажных	100 отверстий	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,52					7 022,96
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	77,6		15,52			452,51		7 022,96
	4 М										116,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	164,16		32,832			3,55		116,55
		Итого прямые затраты									7 139,51
		ФОТ									7 022,96
	Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					6 461,12
	Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					3 090,10
		Всего по позиции							83 453,65		16 690,73
13	ГЭСНр69-01-004-03	Заделка отверстий в местах прохода трубопроводов: в перекрытиях оштукатуренных	100 отверстий	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,13					5 488,95
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	60,65		12,13			452,51		5 488,95
	2 ЭМ										0,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					7,24
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,016	37,32	1,55	57,85		0,93
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,016			452,51		7,24
	4 М										880,39
	01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0005		0,0001	76 110,20	1,38	105 032,08		10,50
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0,3		0,06	3 778,62	1,72	6 499,23		389,95
	11.1.03.06-0074	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт II	м3	0,2		0,04	10 082,68	1,19	11 998,39		479,94
		Итого прямые затраты									6 377,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									5 496,19
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					5 056,49
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					2 418,32
		Всего по позиции							69 261,60		13 852,32
14	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 750 мл	шт	2	1	2	478,28	1,14	545,24		1 090,48
		Всего по позиции									1 090,48
		Итого по разделу 2 Строительные работы									84 041,45
		Справочно									
		затраты труда рабочих				74,16594					
		затраты труда машинистов				0,0528					
Раздел 3. Осветительное оборудование											
15	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,412					1 790,48
		1-100-42 Средний разряд работ 4,2	чел.-ч	68,24		3,412			524,76		1 790,48
		2 ЭМ									11,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					5,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,005			1 680,09		8,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,005			684,47		3,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,005	477,92	1,3	621,30		3,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,005			509,55		2,55
		4 М									45,99
		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		1,2915	5,87	0,97	5,69		7,35
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000153	127 406,00	1,38	175 820,28		26,90
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,204	41,71	1,38	57,56		11,74
		Итого прямые затраты									1 853,95
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,81
		ФОТ									1 796,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 742,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					916,19
		Всего по позиции							90 970,20		4 548,51
16	ТЦ_20.3.03.07_38_382100093 7_28.08.2024_02_1.3 КА п.1.3	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	шт	1	1	1			1 077,50		1 077,50
		Всего по позиции									1 077,50
17	ТЦ_20.3.03.07_38_382100093 7_19.09.2024_02_2.2 КА п.2.2	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	шт	1	1	1			1 077,50		1 077,50
		Всего по позиции									1 077,50
18	ТЦ_20.3.03.07_38_380816579 2_19.09.2024_02_3.2 КА п.3.2	Светильник Луч-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фотодатчик Антивандальный	шт	3	1	3			1 197,44		3 592,32
		Всего по позиции									3 592,32
19	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5712					824,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		1,5712			524,76		824,50
		2 ЭМ									9,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					4,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004			1 680,09		6,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004			684,47		2,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004	477,92	1,3	621,30		2,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004			509,55		2,04
		4 М									38,62
		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		0,35	5,87	0,97	5,69		1,99
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0816	41,71	1,38	57,56		4,70
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000306	948 687,13	1,1	1 043 555,84		31,93
		Итого прямые затраты									877,11
19.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,49
		ФОТ									829,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					804,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					422,93
		Всего по позиции							106 046,50		2 120,93
20	ФСБЦ-20.3.04.07-0003	Указатель световой под лампу КЛ для обозначения знакографической информации (номера дома, предупреждающих надписей) с рассеивателем из поликарбоната, ФБУ 04-2х11	шт	1	1	1	5 611,60	1,09	6 116,64		6 116,64
		Всего по позиции									6 116,64
21	ФСБЦ-20.3.04.07-0002	Указатель световой для обозначения мест эвакуации с рассеивателем из оргстекла, НББ 02-25	шт	1	1	1	174,68	1,09	190,40		190,40
		Всего по позиции									190,40
		Итого по разделу 3 Осветительное оборудование									18 723,80
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									5 747,32
		затраты труда рабочих				4,9832					
		затраты труда машинистов				0,018					
Раздел 4. Электрические щиты											
ВРУ											
22	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					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 621,51
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09		3,09			524,76		1 621,51
		2 ЭМ									759,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64					382,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,32			1 680,09		537,63
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,32			684,47		219,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,32	477,92	1,3	621,30		198,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,32			509,55		163,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,11		1,11			20,47		22,72
		4 М									4 459,85
		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	0,26		0,26	174,93	1,07	187,18		48,67
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,38	145 284,76		4 358,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,49	119,02		5,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									7 222,62
22.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,43
		ФОТ									2 003,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 943,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 021,84
		Всего по позиции							10 220,38		10 220,38
23	ТЦ_62.1.02.11_38_381106723 4_29.08.2024_02_15.1 КА п.15.1	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. по опросному листу IP31	шт	1	1	1			51 541,67		51 541,67
		Всего по позиции									51 541,67
ЩЭ-1											
24	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					168,45
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			684,47		41,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			509,55		30,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			20,47		12,49
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			384,64		73,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			509,55		96,81
		4 М									39,78
	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	1,07	187,18		18,72
	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									1 518,38
24.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
		ФОТ									1 249,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 211,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
25	ТЦ_20.4.04.02_38_382100093 7_19.09.2024_02_4.1 КА п.4.1	Щит ЩРН-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИПАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1			7 800,83		7 800,83
		Всего по позиции									7 800,83
26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			524,76		1 081,01
		4 М									7,49
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,07	187,18		7,49
		Итого прямые затраты									1 088,50
26.1	421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,62
		ФОТ									1 081,01

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					1 048,58
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					551,32
Всего по позиции									1 355,01		2 710,02
27 О	ТЦ_62.1.01.09_38_380816579 2_06.10.2024_02_5.1 КА п.5.1	Автоматический выключатель ВА 47-100 С 2п 80А ЕKF PROxima	шт	2	1	2			1 681,99		3 363,98
Всего по позиции											3 363,98
28	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,064					1 526,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,064			498,14		1 526,30
		2 ЭМ									46,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					19,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,016			1 680,09		26,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,016			684,47		10,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,016			509,55		8,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494			20,47		10,11
		4 М									77,77
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,97	171,78		9,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			3,55		0,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,38	175 820,28		10,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
Итого прямые затраты											1 670,10
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,53
		ФОТ									1 545,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 499,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,15
Всего по позиции									39 878,20		3 987,82
29	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,23	59 105,82		608,79
Всего по позиции											608,79
ЩЗ-2											
30	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					168,45
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			684,47		41,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			509,55		30,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			20,47		12,49
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			384,64		73,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			509,55		96,81
		4 М									39,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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	1,07	187,18		18,72
	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										1 518,38
	30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2					21,62
			ФОТ								1 249,46
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					1 211,98
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					637,22
	Всего по позиции										3 389,20
											3 389,20
31	ТЦ_20.4.04.02_38_382100093	Щит ЩРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТПАН 5 ИЭК (ТИ5-50-N-036-54)	шт	1	1	1			7 800,83		7 800,83
	7_19.09.2024_02_4.1										
	КА п.4.1										
Всего по позиции											7 800,83
32	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 162,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			524,76		2 162,01
		4 М									14,97
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,07	187,18		14,97
Итого прямые затраты											2 176,98
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2					43,24
		ФОТ									2 162,01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	97					2 097,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	51					1 102,63
Всего по позиции										1 355,00	5 420,00
33	ТЦ_62.1.01.09_38_380816579	Автоматический выключатель ВА 47-100 С 2п 80А ЕKF PROxima	шт	4	1	4			1 681,99		6 727,96
О	2_06.10.2024_02_5.1										
	КА п.5.1										
Всего по позиции											6 727,96
34	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3456					181,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		0,3456			524,76		181,36
		2 ЭМ									0,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 680,09		0,50
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			684,47		0,21
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			509,55		0,10
		4 М									1,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			3,55		0,08
	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		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,38	57,56		0,59
	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		0,0000016	173 752,96	1,38	239 779,08		0,38
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,38	136 883,52		0,41
Итого прямые затраты											184,27
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	2					3,63
		ФОТ									181,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					176,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					92,65
		Всего по позиции							45 677,00		456,77
35	ТЦ_20.4.03.07_78_781021692 4_19.09.2024_02_6.1 КА п.6.1	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлением) PROxima (mdse-47-pro) EKF	шт	1	1	1			269,42		269,42
		Всего по позиции									269,42
36	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,064					1 526,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,064			498,14		1 526,30
		2 ЭМ									46,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					19,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,016			1 680,09		26,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,016			684,47		10,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,016	477,92	1,3	621,30		9,94
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,016			509,55		8,15
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494			20,47		10,11
		4 М									77,77
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	177,09	0,97	171,78		9,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			3,55		0,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	1,2	186,76		56,03
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,38	175 820,28		10,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,49	119,02		1,19
		Итого прямые затраты									1 670,10
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30,53
		ФОТ									1 545,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 499,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					788,15
		Всего по позиции							39 878,20		3 987,82
37	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,01	1	0,01	48 053,51	1,23	59 105,82		591,06
		Всего по позиции									591,06
38	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	0,2	1	0,2			200,09		40,02
		Всего по позиции									40,02
39	ТЦ_20.5.03.03_78_781021692 4_19.09.2024_02_7.1 КА п.7.1	Шина "0" 8х12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN-рейку (ШНИ-8х12-10-Д-Ж) YNN10-812-10D-K05 IEK	шт	2	1	2			246,77		493,54
		Всего по позиции									493,54
40	ФСБЦ-20.5.04.03-0002	Зажимы наборные проходные ЗН24-4П25	100 шт	0,1	1	0,1	896,51	1,06	950,30		95,03
		Всего по позиции									95,03
41	ТЦ_20.2.10.04_78_781021692 4_19.09.2024_02_8.1 КА п.8.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) EKF nhvi-6.0-12 /10 уп/	уп	1	1	1			87,13		87,13
		Всего по позиции									87,13
42	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					881,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		1,68			524,76		881,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									138,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					71,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,06			1 680,09		100,81
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,06			684,47		41,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,06			509,55		30,57
		4 М									31,65
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00018	127 406,00	1,38	175 820,28		31,65
		Итого прямые затраты									1 122,98
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2					17,63
		ФОТ									953,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					924,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					486,15
		Всего по позиции							425,23		2 551,40
ГЗШ											
43	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 081,01
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			524,76		1 081,01
		2 ЭМ									229,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					168,45
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	21,06	1,37	28,85		5,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 680,09		100,81
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			684,47		41,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			509,55		30,57
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			20,47		12,49
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			384,64		73,08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			509,55		96,81
		4 М									39,78
		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	1,07	187,18		18,72
		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									1 518,38
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2					21,62
		ФОТ									1 249,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97					1 211,98
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51					637,22
		Всего по позиции							3 389,20		3 389,20
44	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54	шт	1	1	1	1 554,04	1,16	1 802,69		1 802,69
		Всего по позиции									1 802,69
45	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453					230,83
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			509,55		230,83
		2 ЭМ									6,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					27,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 680,09		3,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			684,47		1,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	477,92	1,3	621,30		1,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			509,55		1,02
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169			20,47		0,35
		91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	23,89	1,2	28,67		0,25
		91.21.22-491 Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,049	26,76	1,23	32,91		1,61
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			509,55		24,97
		4 М									9,33
		01.3.02.02-0001 Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,35	342,85		1,06
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,07	187,18		5,39
		01.7.15.11-0061 Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,38	269 682,29		0,32
		10.1.02.04-0009 Прутки круглого сечения из алюминиевых сплавов марок АД0, АД1, АД, АД31, АД33, АД35, АВ, диаметр 135,0-200,0 мм	т	0,00006		0,0000006	530 491,83	0,81	429 698,38		0,26
		10.2.02.10-0013 Прутки круглые из меди марки М3, диаметр 10-30 мм	т	0,00003		0,0000003	945 143,92	0,81	765 566,58		0,23
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74		0,0174	79,88	1,49	119,02		2,07
		Итого прямые затраты									274,33
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,62
		ФОТ									258,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					250,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					131,68
		Всего по позиции							66 107,00		661,07
46	ТЦ_20.5.03.03_78_781021692_4_19.09.2024_02_9.1 КА п.9.1	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подкл.380мм×40мм×4мм, медь NE2010 DKC	шт	1	1	1			3 095,08		3 095,08
		Всего по позиции									3 095,08
47	ГЭСНм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					407,64
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,4		0,8			509,55		407,64
		2 ЭМ									18,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					9,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,004		0,008			1 680,09		13,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,004		0,008			684,47		5,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,004		0,008	477,92	1,3	621,30		4,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,004		0,008			509,55		4,08
		4 М									29,95
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,08		0,16	174,93	1,07	187,18		29,95
		Итого прямые затраты									465,56
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,15
		ФОТ									417,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					404,68
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					212,77
		Всего по позиции							545,58		1 091,16
48	ТЦ_22.2.01.08_78_781021692_4_19.09.2024_02_10.1 КА п.10.1	Изолятор шинный (силовой) SM40 с болтом Н40хD40хМ8мм (SQ0807-0010) TDM	шт	2	1	2			62,36		124,72
		Всего по позиции									124,72
49	ГЭСНм08-02-472-11	Переемычка заземляющая тросовая диаметром до 9,2 мм для строительных металлических конструкций	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,436					715,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,59		1,436			498,14		715,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	2 ЭМ									13,80	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,008					4,78	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,004			1 680,09		6,72	
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			684,47		2,74	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004	477,92	1,3	621,30		2,49	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			509,55		2,04	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,56		0,224			20,47		4,59	
		4 М									26,22	
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001		0,0004			65 539,56		26,22	
		Итого прямые затраты									760,13	
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,31	
		ФОТ									720,11	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					698,51	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					367,26	
		Всего по позиции							4 600,53		1 840,21	
Итого по разделу 4 Электрические щиты											127 537,00	
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											71 213,22	
оборудование, отсутствующее в ФРСН											10 091,94	
затраты труда рабочих						26,2926						
затраты труда машинистов						1,8315						
Раздел 5. Кабели и трубы												
50	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	0,65	1	0,65						
ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч			3,678675						
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	5,39	1,05	3,678675						
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)			чел.-ч			0,026						
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,02		0,013						
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,02		0,013						
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,02		0,013	477,92	1,3	621,30		8,08	
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,02		0,013						
4 М												
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		8,6645	5,87	0,97	5,69		49,30	
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I			т	0,0006		0,00039	43 821,53	1,54	67 485,16		26,32	
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный			кг	0,02		0,013	79,88	1,49	119,02		1,55	
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм			100 шт	0,05		0,0325	696,63	1,24	863,82		28,07	
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм			1000 шт	0,0122		0,00793	1 610,33	1,63	2 624,84		20,81	
Итого прямые затраты											2 003,99	
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						
Всего по позиции											7 344,55	4 773,96
51	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	1,75	1	1,75						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,464					8 201,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96	1,05	16,464			498,14		8 201,38
		2 ЭМ									241,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,21					125,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,105			1 680,09		176,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,105			684,47		71,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,105	477,92	1,3	621,30		65,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,105			509,55		53,50
		4 М									861,99
		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		46,6725	5,87	0,97	5,69		265,57
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00203	43 821,53	1,54	67 485,16		136,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,035	79,88	1,49	119,02		4,17
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0875	3 141,34	1,24	3 895,26		340,84
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,02135	3 287,80	1,63	5 359,11		114,42
		Итого прямые затраты									9 430,39
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					156,22
		ФОТ									8 326,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 076,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 246,64
		Всего по позиции							12 520,11		21 910,20
52	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	0,25	1	0,25					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,649					2 813,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52	1,05	5,649			498,14		2 813,99
		2 ЭМ									138,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					71,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,06			1 680,09		100,81
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,06			684,47		41,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,06			509,55		30,57
		4 М									351,54
		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		8,3325	5,87	0,97	5,69		47,41
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,00037	43 821,53	1,54	67 485,16		24,97
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,005	79,88	1,49	119,02		0,60
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0125	15 297,37	1,24	18 968,74		237,11
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00305	8 337,38	1,63	13 589,93		41,45
		Итого прямые затраты									3 375,26
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,60
		ФОТ									2 885,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 799,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 471,67
		Всего по позиции							30 798,36		7 699,59
53	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,432					4 698,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		9,432			498,14		4 698,46
		2 ЭМ									220,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,192					114,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,096			1 680,09		161,29
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,096			684,47		65,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,096	477,92	1,3	621,30		59,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,096			509,55		48,92
		4 М									671,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		9,999	5,87	0,97	5,69		56,89
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,000471	43 821,53	1,54	67 485,16		31,79
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,006	79,88	1,49	119,02		0,71
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,015	28 612,60	1,24	35 479,62		532,19
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00366	8 337,38	1,63	13 589,93		49,74
		Итого прямые затраты									5 705,34
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,97
		ФОТ									4 813,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 668,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 454,68
		Всего по позиции							43 075,63		12 922,69
54	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	0,05	1	0,05					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1672					1 079,57
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28	1,05	2,1672			498,14		1 079,57
		2 ЭМ									25,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					11,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,01			1 680,09		16,80
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,01			684,47		6,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,01	477,92	1,3	621,30		6,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,01			509,55		5,10
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		0,099			20,47		2,03
		4 М									45,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		0,03856			3,55		0,14
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,015	37,71	1,63	61,47		0,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		0,0875	155,63	1,2	186,76		16,34
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		0,05	41,71	1,38	57,56		2,88
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		0,25	60,11	1,38	82,95		20,74
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0000185	99 190,96	1,38	136 883,52		2,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,02	79,88	1,49	119,02		2,38
		Итого прямые затраты									1 162,48
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,56
		ФОТ									1 091,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 058,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					556,67
		Всего по позиции							55 969,40		2 798,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,12	1	0,12					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,12656					6 549,21
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,13662			414,48		56,63
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	6,52602			452,51		2 953,09
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	3,23196			509,55		1 646,85
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	3,23196			585,60		1 892,64
		2 ЭМ									2 004,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,7335					1 922,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,25	0,1125			1 680,09		189,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,25	0,1125			684,47		77,00
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,25	0,1215			15,70		1,91
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,25	3,411	346,73	1,47	509,69		1 738,55
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,25	3,411			509,55		1 738,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,25	0,0885	477,92	1,3	621,30		54,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,25	0,0885			509,55		45,10
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,25	0,1215			167,70		20,38
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,25	0,1215			509,55		61,91
		Итого прямые затраты									10 476,14
		ФОТ									8 471,30
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					8 725,44
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					5 082,78
		Всего по позиции							202 369,67		24 284,36
56	ФСБЦ-20.1.01.01-0003	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна	100 шт	0,04	1	0,04	22 754,38	1,06	24 119,64		964,79
		Всего по позиции									964,79
57	ТЦ_20.1.01.01_78_781021692 4_06.10.2024_02_11.1 КА п.11.1	Зажим ЗСГП 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK) IEK (UZSG-16-S10-120-S25-95)	шт	8	1	8			613,28		4 906,24
		Всего по позиции									4 906,24
58	ФСБЦ-20.1.01.01-0003	Зажимы анкерные РА 1500, без кронштейна	100 шт	0,02	1	0,02	22 754,38	1,06	24 119,64		482,39
		Всего по позиции									482,39
59	ТЦ_22.2.02.03_38_382100093 7_06.10.2024_02_12.2 КА п.12.2	ВТ 16 крюк с резьбой	шт	2	1	2			187,50		375,00
		Всего по позиции									375,00
60	ФСБЦ-21.2.01.01-0067	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х35-0,6/1	1000 м	0,1236	1	0,1236			131 114,03		16 205,69
		Всего по позиции									16 205,69
61	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мк-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	1 439 179,73	1,28	1 842 150,05		56 369,79
		Всего по позиции									56 369,79
62	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,0255	1	0,0255	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		34 057,28
		Всего по позиции									34 057,28
63	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	179 929,47	1,28	230 309,72		1 174,58
		Всего по позиции									1 174,58
64	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х10мк-660	1000 м	0,1173	1	0,1173	288 396,45	1,28	369 147,46		43 301,00
		Всего по позиции									43 301,00
65	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0561	1	0,0561	47 048,63	1,28	60 222,25		3 378,47
		Всего по позиции									3 378,47
66	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	80 297,30	1,28	102 780,54		1 048,36
		Всего по позиции									1 048,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
67	ГЭСНм08-05-044-02	Трубы стальные или полиэтиленовые для монтажа кабельных трасс диаметром до 50 мм в: горизонтальных выработках или под люками	100 м	2,5	1	2,5					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,50375					19 945,67
		1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	15,43	1,05	40,50375			492,44		19 945,67
		2 ЭМ									1 522,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,675					853,50
		91.09.02-009 Вагонетки неопрокидные, вместимость 3,3 м3	маш.-ч	0,6		1,5	16,03	1,38	22,12		33,18
		91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,67		1,675	662,44	1,3	861,17		1 442,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,67		1,675			509,55		853,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,92		2,3			20,47		47,08
		4 М									6 326,23
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,034		0,085	911,59	1,94	1 768,48		150,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,21		5,525	155,63	1,2	186,76		1 031,85
		01.7.15.10-0041 Скобы	10 шт	4,1		10,25	149,25	1,38	205,97		2 111,19
		14.4.02.04-0223 Краска масляная МА-22, белила цинковые	т	0,00078		0,00195	69 041,75	1,49	102 872,21		200,60
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		2	944,69	1,16	1 095,84		2 191,68
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,21		0,525	884,19	1,38	1 220,18		640,59
		Итого прямые затраты									28 648,12
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					379,92
		ФОТ									20 799,17
		Пр/812-049.2-1 НР Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	97		97					20 175,19
		Пр/774-049.2 СП Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	56		56					11 647,54
		Всего по позиции							24 340,31		60 850,77
68	ФСБЦ-23.3.06.05-0005	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 40 мм, толщина стенки 3,5 мм	м	55	1	55			277,02		15 236,10
		Всего по позиции									15 236,10
69	ФСБЦ-23.3.06.05-0004	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 32 мм, толщина стенки 3,2 мм	м	115	1	115			220,38		25 343,70
		Всего по позиции									25 343,70
70	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	80	1	80	110,69	1,03	114,01		9 120,80
		Всего по позиции									9 120,80
71	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 80 мм, диаметр хомута от 47 до 58 мм	10 шт	5,5	1	5,5	264,09	1,38	364,44		2 004,42
		Всего по позиции									2 004,42
72	ФСБЦ-23.1.02.06-0034	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 60 мм, диаметр хомута от 32 до 36 мм	10 шт	11,5	1	11,5	211,94	1,38	292,48		3 363,52
		Всего по позиции									3 363,52
73	ФСБЦ-23.1.02.06-0032	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 50 мм, диаметр хомута от 20 до 25 мм	10 шт	8	1	8	167,49	1,38	231,14		1 849,12
		Всего по позиции									1 849,12
74	ФСБЦ-23.8.04.13-0004	Угольник резьбовой равнопроходной, номинальный диаметр 40 мм	шт	10	1	10	6 426,09	1,15	7 390,00		73 900,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									73 900,00
75	ФСБЦ-23.8.04.13-0003	Угольник резьбовой равнопроходной, номинальный диаметр 32 мм	шт	21	1	21	5 712,07	1,15	6 568,88		137 946,48
		Всего по позиции									137 946,48
76	ФСБЦ-23.8.04.13-0001	Угольник резьбовой равнопроходной, номинальный диаметр 20 мм	шт	20	1	20	3 978,03	1,15	4 574,73		91 494,60
		Всего по позиции									91 494,60
77	ФСБЦ-23.8.03.06-0009	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 40 мм	шт	20	1	20	260,03	1,15	299,03		5 980,60
		Всего по позиции									5 980,60
78	ФСБЦ-23.8.03.06-0007	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 32 мм	шт	52	1	52	184,68	1,15	212,38		11 043,76
		Всего по позиции									11 043,76
79	ФСБЦ-23.8.03.06-0003	Сгон стальной в сборе с муфтой и контргайкой, диаметр условного прохода 20 мм	шт	60	1	60	85,09	1,15	97,85		5 871,00
		Всего по позиции									5 871,00
80	ГЭСНм10-06-037-09	Ящик для трубных проводов протяжной или коробка, размер: до 500х500 мм	шт	11	1	11					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22					9 955,22
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		22			452,51		9 955,22
		2 ЭМ									121,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11					56,05
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,32		3,52	6,62	1,44	9,53		33,55
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,01		0,11	611,75	1,3	795,28		87,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,11			509,55		56,05
		4 М									321,84
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,04		0,44	155,63	1,2	186,76		82,17
		14.4.04.12-0008 Эмаль ЭП-140	т	0,00004		0,00044	254 539,74	2,14	544 715,04		239,67
		Итого прямые затраты									10 454,14
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					199,10
		ФОТ									10 011,27
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					9 010,14
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 605,18
		Всего по позиции							2 206,23		24 268,56
81	ФСБЦ-20.5.02.06-0030	Коробки разветвительные У-994	10 шт	0,6	1	0,6	856,73	1,04	891,00		534,60
		Всего по позиции									534,60
82	ФСБЦ-20.5.02.06-0042	Коробки разветвительные У-995	10 шт	0,5	1	0,5	1 466,18	1,04	1 524,83		762,42
		Всего по позиции									762,42
83	ТЦ_20.1.02.04_78_781021692_4_19.09.2024_02_13.1 КА п.13.1	Строительно-монтажная клемма СМК 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4.0)мм2 (plc-smk-415) EKF PROxima	шт	20	1	20			32,74		654,80
		Всего по позиции									654,80
84	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	24	1	24	1 755,61	1,24	2 176,96		52 247,04
		Всего по позиции									52 247,04
85	ТЦ_20.2.10.04_78_781021692_4_19.09.2024_02_14.1 КА п.14.1	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10-10	шт	10	1	10			33,75		337,50
		Всего по позиции									337,50
86	ФСБЦ-20.2.10.03-0007	Наконечники кабельные медные 4-6-3	100 шт	0,08	1	0,08	349,94	1,24	433,93		34,71
		Всего по позиции									34,71
87	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,27	1	0,27	1 991,74	1,63	3 246,54		876,57
		Всего по позиции									876,57

Итого по разделу 5 Кабели и трубы

760 373,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Справочно											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
затраты труда рабочих											
затраты труда машинистов											
Раздел 6. Заземление											
88	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 24 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,326					2 154,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		4,326			498,14		2 154,95
		2 ЭМ									206,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,156					93,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,078			1 680,09		131,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,078			684,47		53,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,078	477,92	1,3	621,30		48,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,078			509,55		39,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		1,314			20,47		26,90
		4 М									1 575,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,468	155,63	1,2	186,76		87,40
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,36	1 239,72		1 487,66
		Итого прямые затраты									4 029,55
88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,10
		ФОТ									2 248,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 180,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 146,52
		Всего по позиции							12 333,02		7 399,81
89	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 200 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					717,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			498,14		717,32
		2 ЭМ									51,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					23,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 680,09		33,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			684,47		13,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			509,55		10,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,27			20,47		5,53
		4 М									475,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1,2	186,76		16,81
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	911,56	1,36	1 239,72		458,70
		Итого прямые затраты									1 268,27
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,35
		ФОТ									741,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					718,96
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					378,01
		Всего по позиции							23 795,90		2 379,59
90	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,296					9 612,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		19,296			498,14		9 612,11
		2 ЭМ									41,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					21,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,018			1 680,09		30,24
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,018			684,47		12,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,018			509,55		9,17
	4	М									123,49
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		3,9936			3,55		14,18
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,224	41,71	1,38	57,56		70,45
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,224	23,01	1,38	31,75		38,86
		Итого прямые затраты									9 798,51
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					192,24
		ФОТ									9 633,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 344,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 913,14
		Всего по позиции							40 414,13		24 248,48
91	ТЦ_20.0.00.00_38_526221158 3_16.10.2024_02_16.1 КА п.16.1	Стержень заземления СЗН-34-10-15(24)	шт	6	1	6			5 777,45		34 664,70
		Всего по позиции									34 664,70
92	ТЦ_20.0.00.00_38_526221158 3_16.10.2024_02_17.1 КА п.17.1	Муфта соединительная МСН-34-10	шт	3	1	3			504,05		1 512,15
		Всего по позиции									1 512,15
93	ТЦ_20.1.01.05_38_526221158 3_16.10.2024_02_18.1 КА п.18.1	Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)	шт	3	1	3			497,25		1 491,75
		Всего по позиции									1 491,75
94	ТЦ_20.0.00.00_38_526221158 3_16.10.2024_02_19.1 КА п.19.1	Наконечник НСН-34-10	шт	3	1	3			408,00		1 224,00
		Всего по позиции									1 224,00
		Итого по разделу 6 Заземление									72 920,48
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									38 892,60
		затраты труда рабочих				25,062					
		затраты труда машинистов				0,232					
Раздел 7. Пусконаладочные работы											
95	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	18	1	18					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76					3 898,74
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		2,88			684,47		1 971,27
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		2,88			669,26		1 927,47
		Итого прямые затраты									3 898,74
		ФОТ									3 898,74
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 885,07
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 403,55
		Всего по позиции							454,85		8 187,36
96	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6656					3 157,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		2,3328			684,47		1 596,73
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		2,3328			669,26		1 561,25
		Итого прямые затраты									3 157,98
		ФОТ									3 157,98
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 336,91
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 136,87
		Всего по позиции							18 421,56		6 631,76
97	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	10	1	10					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13					6 475,83
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		6,5			509,55		3 312,08
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		6,5			486,73		3 163,75
		Итого прямые затраты									6 475,83
		ФОТ									6 475,83
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 792,11
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 331,30
		Всего по позиции							1 359,92		13 599,24
98	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель двухполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,2					8 069,87
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		8,1			509,55		4 127,36
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		8,1			486,73		3 942,51
		Итого прямые затраты									8 069,87
		ФОТ									8 069,87
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 971,70
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 905,15
		Всего по позиции							2 824,45		16 946,72
99	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,5					6 724,89
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		6,75			509,55		3 439,46
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		6,75			486,73		3 285,43
		Итого прямые затраты									6 724,89
		ФОТ									6 724,89
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 976,42
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 420,96
		Всего по позиции							2 824,45		14 122,27
100	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,46					1 665,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		1,23			684,47		841,90
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41		1,23			669,26		823,19
		Итого прямые затраты									1 665,09
		ФОТ									1 665,09
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 232,17
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					599,43
		Всего по позиции							1 165,56		3 496,69
101	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	21	1	21					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21					14 214,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		10,5			684,47		7 186,94
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		10,5			669,26		7 027,23
		Итого прямые затраты									14 214,17
		ФОТ									14 214,17
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					10 518,49
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					5 117,10
		Всего по позиции							1 421,42		29 849,76
102	ГЭСНп01-12-027-07	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	испытание	21	1	21					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,03					30 899,04
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		20,37			509,55		10 379,53
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46		30,66			669,26		20 519,51
		Итого прямые затраты									30 899,04
		ФОТ									30 899,04
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					22 865,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					11 123,65
		Всего по позиции							3 089,90		64 887,98
		Итого по разделу 7 Пусконаладочные работы									157 721,78
		Справочно									
		затраты труда рабочих				127,6156					
Раздел 8. Прочие работы											
103	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,13528	1	0,13528					156,09
		Всего по позиции									156,09
104	02-15-1-01-0015	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 15 км	т	0,13528	1	0,13528					32,26
		Всего по позиции									32,26
		Итого по разделу 8 Прочие работы									188,35
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									962 645,73
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									200 198,85
		Эксплуатация машин									6 379,70
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 397,35
		Материалы									751 481,48
		Перевозка									188,35
		Строительные работы									136 478,65
		Строительные работы									136 290,30
		в том числе:									
		оплата труда									47 890,17
		эксплуатация машин и механизмов									2 042,03
		оплата труда машинистов (Отм)									1 960,16
		материалы									14 715,10
		накладные расходы									46 377,88
		сметная прибыль									23 304,96
		Перевозка									188,35
		Монтажные работы									938 450,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									77 203,07
		эксплуатация машин и механизмов									4 337,67
		оплата труда машинистов (Отм)									2 437,19
		материалы									736 766,38
		накладные расходы									76 550,26
		сметная прибыль									41 155,92
		Оборудование									10 091,94
		Инженерное оборудование									10 091,94
		Прочие затраты									157 721,78
		Пусконаладочные работы									157 721,78
		в том числе:									
		оплата труда									75 105,61
		накладные расходы									55 578,16
		сметная прибыль									27 038,01
		Всего									1 242 742,86
		Всего ФОТ (справочно)									204 596,20
		Всего накладные расходы (справочно)									178 506,30
		Всего сметная прибыль (справочно)									91 498,89
		Непредвиденные затраты 2%									24 854,86
		Всего с непредвиденными									1 267 597,72
		НДС для ОКН 20%(МАТ+ОБ+ЭМ)									153 590,62
		ВСЕГО по смете									1 421 188,34
		Справочно									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									122 126,68
		оборудование, отсутствующее в ФРСН									10 091,94
		затраты труда рабочих					392,406125				
		затраты труда машинистов					8,2471				

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.



Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

(наименование объекта строительства)																									
Д. событий 56 Конъюнктурный анализ																									
№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосновывающем документе	Единица измерения ресурса, затрат	Единица измерения ресурса, затрат в обосновывающем документе	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе с НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в соответствии с графиком 5	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119–121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за единицу измерения	Год	Квартал	Полное и (или) сокращенное наименование производителя / поставщика	Страна производителя оборудования, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации - производитель (1)/ поставщик (2)
									%	руб. за единицу измерения без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
Раздел 1. Оборудование																									
1.1	ТЦ_20.3.03.07_78_7810216924_1 9.09.2024_02_1.1	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	Светильник светодиодный 10Вт ЛУЧ-220-С 103 ДФА1 фотоакустич. датчик. дежур. режим. 220В 1250Лм 4000К IP54	шт	шт	1584,20	1320,17	1320,17			2%	26,40				1346,57	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781021001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/svetodiodnyy-svetilnik-luch-220-s-103-dfa1-220v-10w-s-ca-datchikom/?utm_source=yandex&utm_medium=cpc&utm_campaign=77275710&utm_content=15348981954&utm_term=&yclid=14022702944119160831	Иркутск	2
1.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_1.2	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм, датчик фото(освещ+шума + дежурн режим Антивандальный	шт	шт	1490,52	1242,10	1242,10			2%	24,84				1266,94	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilniki/svetilniki_cvetoiodnyye/osveshchenie_dlya_zhkhkhuch_10vt_220_s_103_dfa1_4000k_ip54_datchim_rezhim_antivandalnyy/	Иркутск	2
1.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_2 8.08.2024_02_1.3	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ДФА1 4000К IP54 1300 Лм	шт	шт	1293,00	1077,50	1077,50			2%	21,55				1099,05	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_luch_10vt_220_s_103_dfa1_4000k_ip54_1300_lm-57067	Иркутск	2
2.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_2.1	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 ФА 4000К IP54 1300 Лм, фотоакустический Антивандальный	шт	шт	1345,50	1121,25	1121,25			2%	22,43				1143,68	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilniki/svetilniki_cvetoiodnyye/osveshchenie_dlya_zhkhkhuch_10vt_220_s_103_fa_4000k_ip54_1300_lm_fotoakusticheskiy_antivandalnyy_207yscid=1190jscri4572709065	Иркутск	2
2.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_1 9.09.2024_02_2.2	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	шт	шт	1293,00	1077,50	1077,50			2%	21,55				1099,05	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetilnik_avyarnyyly_luch_220_s_103fa_4000k_-570417yscid=m190t5uazm92018158	Иркутск	2
2.3	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_1 9.09.2024_02_2.3	Светильник аварийный ЛУЧ-220-С 103ФА(4000К)	ЛУЧ-220-С 103 ФА ДРАЙВ	шт	шт	1771,00	1475,83	1475,83			2%	29,52				1505,35	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/7717587yscid=m190t7jeu14903235	Иркутск	2
3.1	ТЦ_20.3.03.07_38_3821000937_1 9.09.2024_02_3.1	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фото датчик Антивандальный	Светодиодный ЛУЧ-220-С 103Ф 4000К IP54	шт	шт	1622,00	1351,67	1351,67			2%	27,03				1378,70	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/svetodiodnyy_luch_220_s_103f_4000k_ip54-69805	Иркутск	2
3.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_3.2	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фото датчик Антивандальный	Светильник Лун-10Вт-220-С 103 Ф 4000К IP54 фото датчик Антивандальный	шт	шт	1436,93	1197,44	1197,44			2%	23,95				1221,39	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/svetotekhnika/svetilniki/svetilniki_cvetoiodnyye/osveshchenie_dlya_zhkhkhuch_10vt_220_s_103_f_4000k_ip54_fotodatchik_antivandalnyy_20/	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
3.3	ТЦ_20.3.03.07_77_7702680818_1 9.09.2024_02_3.3	Светильник Лун-10Вт- 220-С 103 Ф 4000К IP54 Фотодатчик Автоматический	ЛУЧ-220-С 103 Ф ДРАЙВ	шт	шт	1771,00	1475,83	1475,83			2%	29,52				1505,35	2024	3	ООО "Д ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/271758/	Иркутск	2
4.1	ТЦ_20.4.04.02_38_3821000937_1 9.09.2024_02_4.1	Шит ШРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЗК (ТБ-50-N-036-54)	Шит ШРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЗК (ТБ-50-N-036-54)	шт	шт	9361,00	7800,83	7800,83			2%	156,02				7956,85	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	3810001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/schit_schrm_36_1h36_ip54_585h310h140_bel_TITAN_5_lek_Ti5_50_N_036_54_-100939	Иркутск	2
4.2	ТЦ_20.4.04.02_38_7804274156_1 9.09.2024_02_4.2	Шит ШРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЗК (ТБ-50-N-036-54)	ТИТАН 5 Корпус металлический ШРн-36 (1х36) 585х310х140 IP54 белый ТБ-50-N-036-54 ЕК	шт	шт	14187,37	11822,81	11822,81			2%	236,46				12059,27	2024	3	ООО "ЭТМ"	Россия	780501001	7804274156	https://www.etm.ru/catalog/101012473?ysclid=m1926ayplw612133452	Иркутск	2
4.3	ТЦ_20.4.04.02_78_7810216924_1 9.09.2024_02_4.3	Шит ШРн-36 (1х36) IP54 585х310х140 бел. ТИТАН 5 ИЗК (ТБ-50-N-036-54)	Корпус металлический ШРн-36 (1х36) 585х310х140 IP54 белый ТИТАН 5 ТБ-50-N-036-54 ЕК	шт	шт	13774,15	11478,46	11478,46			2%	229,57				11708,03	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/korpus-metallicheskiy-shchrm-36-1x36-585x310h140-ip54-belyy-titan-5-45-50-n-036-54-iek/?ysclid=m192b0aim3100046296	Иркутск	2
5.1	ТЦ_62.1.01.09_36_3808165792_0 6.10.2024_02_5.1	Автоматический выключатель ВА 47-100 С 2п 80А ЕКФ PROxima	Автоматический выключатель ВА 47-100 С 2п 80А ЕКФ PROxima	шт	шт	2018,39	1681,99	1681,99			2%	33,64				1715,63	2024	4	ООО "СИБЭПКОМ"	Россия	384801001	3808165792	https://sibelpkom.ru/catalog/elektrstekhnika/nizkovolnoe_oborudovanie/avtomaticheskie_vyklyuchatel_i_modulnye/avtomaticheskie_vyklyuchatel_i_ekf/ekf_proxima/_l_aksessuary/va_47_100_s_2p_80a_ekf_proxima_4_36/	Иркутск	2
5.2	ТЦ_62.1.01.09_61_6122016721_0 6.10.2024_02_5.2	Автоматический выключатель ВА 47-100 С 2п 80А ЕКФ PROxima	Выключатель автоматический модульный 2п С 80А 10кА ВА 47-100М электромагнит. расцеп. PROxima ЕКФ mcb47100m-2-80C-pro	шт	шт	2354,40	1962,00	1962,00			2%	39,24				2001,24	2024	4	ООО "ГЛОБАЛ-А"	Россия	612301001	6122016721	https://global-a.ru/product/vyklyuchatel-avtomaticheskiy-modulnyy-2p-c-80a-10ka-va-47-100m-elektromagnit-rascep-proxima-ekf-mcb47100m-2-80c-pro?utm_referer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2Fproducts%2Fsearch%3Ftext%3D%25D0%2590%25D0%25B2%25D1%25B2%25D0%25B5E%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25B8%25D1%2587%25D0%25B5%25D1%2581%25D0%25B8A%25D0%25B8%25D0%25B9%25D0%25B2%25D1%258B%25D0%25B8A%25D0%25BB%25D1%258E%25D1%2587%25D0%25B0%25D1%2582%25D0%25B5%25D0%25B8%25D1%258C%25D0%25D0%2592%25D0%2590%25D047-100%2520%25D0%25A1%25202%25D0%25BF%252080%25D0%2590%2520ЕКФ%2520PROxima&variant_id=761710769	Иркутск	2
5.3	ТЦ_62.1.01.09_77_7722753969_0 6.10.2024_02_5.3	Автоматический выключатель ВА 47-100 С 2п 80А ЕКФ PROxima	Автоматический выключатель ЕКФ AV-125 2P 80А (С) 10кА AVERES mcb125-2-80C-av	шт	шт	3976,00	3313,33	3313,33			2%	66,27				3379,80	2024	4	ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ"	Россия	772301001	7722753969	https://www vseinstrumenty.ru/product/avtomaticheskiy-vyklyuchatel-ekf-av-125-2p-80a-c-10ka-averes-mcb125-2-80c-av-12604278/#searchQuery=%D0%90%D0%B2%D1%82%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%82%D0%B8%D1%87%D0%B5%D1%81%D0%BA%D0%B8%D0%B9+%D0%B2%D1%88%D0%BA%D0%BB%D1%8E%D1%87%D0%B0%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C+ЕКФ+AV-125+2P+80A+(C)+10kA+AVERES+mcb125-2-80C-av&searchType=autocomplete	Иркутск	2
6.1	ТЦ_20.4.03.07_78_7810216924_1 9.09.2024_02_6.1	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлением) PROxima (mdse-47-pro) ЕКФ	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземлением) PROxima (mdse-47-pro) ЕКФ	шт	шт	323,30	269,42	269,42			2%	5,39				274,81	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	7810001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/trozetka-rde-47-pod-evro-vilku-230v-din-s-zazemleniem-proxima-mdse-47-pro-ekf/	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
6.2	ТЦ_20.4.03.07_38_3808165792_1 9.09.2024_02_6.2	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземление м) PROxima (mdse-47-про) EKF	Розетка на джерейку РДЕ-47 с злк 16А (под евро вилку) PROxima	шт	шт	384,08	320,07	320,07			2%	6,40				326,47	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/elektrotekhnika/boksy_i_aksessuary/elementy_komplektatsii_shkafov/aksessuary_raznye_dlya_shkafov/rozetka_na_dinreyku_rde_47_s_z_k_16a_pod_evro_vilku_proxima_5/	Иркутск	2
6.3	ТЦ_20.4.03.07_78_7842224734_1 9.09.2024_02_6.3	Розетка РДЕ-47 под евро-вилку 230В -DIN (с заземление м) PROxima (mdse-47-про) EKF	Розетка DIN РДЕ-47 PROxima mdse-47-про EKF	шт	шт	340,30	283,58	283,58			2%	5,67				289,25	2024	3	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cathn/1287317	Иркутск	2
7.1	ТЦ_20.5.03.03_78_7810216924_1 9.09.2024_02_7.1	Шина "0" 8x12 мм 10 отверстий на с изоляторо м на DIN-рейку (ШНИ-8x12-10-ДЖ) YNN10-812-10D-K05 IEK	Шина "0" 8x12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN-рейку (ШНИ-8x12-10-Д-Ж) YNN10-812-10D-K05 IEK	шт	шт	296,12	246,77	246,77			2%	4,94				251,71	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/shina-0-8x12-mm-10-otverstiy-na-s-izolyatorom-na-din-reyku-shni-8x12-10-d-zh-ynn10-812-10d-k05-iek/	Иркутск	2
7.2	ТЦ_20.5.03.03_77_7804274156_1 9.09.2024_02_7.2	Шина "0" 8x12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN-рейку (ШНИ-8x12-10-Д-Ж) YNN10-812-10D-K05 IEK	Шина N ноль на DIN-изолятор ШНИ-8x12-10-Д-С YNN10-812-10D-K07 IEK	шт	шт	333,91	278,26	278,26			2%	5,57				283,83	2024	3	ООО "ЭТМ"	Россия	784201001	7804274156	https://etm.ru/cathn/9828636	Иркутск	2
7.3	ТЦ_20.5.03.03_77_7720648180_1 9.09.2024_02_7.3	Шина "0" 8x12 мм 10 отверстий на с изолятором на DIN-рейку (ШНИ-8x12-10-Д-Ж) YNN10-812-10D-K05 IEK	Шина N (ноль) на DIN-иол ШНИ-8x12-10-Д-С IEK	шт	шт	333,91	278,26	278,26			2%	5,57				283,83	2024	3	ООО "ШОТ20"	Россия	772001001	7720648180	https://shop220.ru/ynn10-812-10d-k07-shina-n-nol-na-din-izol-shni-8x12-10-d-s-iek.htm	Иркутск	2
8.1	ТЦ_20.2.10.04_78_7810216924_1 9.09.2024_02_8.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) EKF nhvi-6.0-12 /10 уп/	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) EKF nhvi-6.0-12 /10 уп/	уп	уп	104,56	87,13	87,13			2%	1,74				88,87	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/nakonechnik-shyrevoi-vtulochnyy-izolirovanny-nshvi-6-0-12-up-50sh-ekf-nhvi-6-0-12-10-up/	Иркутск	2
8.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3808165792_1 9.09.2024_02_8.2	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) EKF nhvi-6.0-12 /10 уп/	Наконечник НШВИ 6,0-12мм КВТ (100шт)	уп	уп	253,04	210,87	210,87			2%	4,22				215,09	2024	3	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384901001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/elektromontazhnye_izdeliya/akssuary/gilzy_i_nakonechniki/izolirovannye_nakonechniki_i_gilzy/nakonechnik_nshvi_6_0_12mm_kv_t_100sh/	Иркутск	2
8.3	ТЦ_20.2.10.04_77_7804274156_1 9.09.2024_02_8.3	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 6,0-12 (уп 50шт) EKF nhvi-6.0-12 /10 уп/	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм2 с изолированным фланцем (100шт/упак) GENERICA UGN11-012-006-100-G IEK	уп	уп	172,91	144,09	144,09			2%	2,88				146,97	2024	3	ООО "ЭТМ"	Россия	784201001	7804274156	https://www.etm.ru/cathn/4999294	Иркутск	2
9.1	ТЦ_20.5.03.03_78_7810216924_1 9.09.2024_02_9.1	Главная заземляющая шина с изолятора мм, 10 подкл.380 мм*40мм*4мм, медь NE2010 DKC	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подкл.380мм*40мм*4мм, медь NE2010 DKC	шт	шт	3714,10	3095,08	3095,08			2%	61,90				3156,98	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/glavnaya-zazemlyayushchaya-shina-s-izolyatorami-10-podkl-380mm-40mm-4mm-med-ne2010-dkc/	Иркутск	2
9.2	ТЦ_20.5.03.03_78_7842224734_1 9.09.2024_02_9.2	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подкл.380мм*40мм*4мм, медь NE2010 DKC	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подкл.380мм*40мм*4мм медь NE2010 DKC	шт	шт	3909,72	3258,10	3258,10			2%	65,16				3323,26	2024	3	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cathn/6501905	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
9.3	ТЦ_20.5.03.03_77_7702680818_1 9.09.2024_02_9.3	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь (NE2010)	Главная заземляющая шина с изоляторами, 10 подключений, медь (NE2010)	шт	шт	3714,10	3095,08	3095,08			2%	61,90				3156,98	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.tinko.ru/catalog/product/308635/	Иркутск	2
10.1	ТЦ_22.2.01.08_78_7810216924_1 9.09.2024_02_10.1	Изолятор шинный (силовои) SM40 с болтом H40xD40xM8мм (SQ0807-0010) TDM	Изолятор шинный (силовои) SM40 с болтом H40xD40xM8мм (SQ0807-0010) TDM	шт	шт	74,83	62,36	62,36			2%	1,26				63,61	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/itm-izolyator-sm40-silovoy-s-boltom-d40kh40kmm8mm-10-sht-sq0807-0010/	Иркутск	2
10.2	ТЦ_22.2.01.08_78_7842224734_1 9.09.2024_02_10.2	Изолятор шинный (силовои) SM40 с болтом H40xD40xM8мм (SQ0807-0010) TDM	Изолятор шинный SM-40/8 D-40 YS11-40-12 IEK	шт	шт	100,84	84,03	84,03			2%	1,68				85,71	2024	3	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cathn/9724439	Иркутск	2
10.3	ТЦ_22.2.01.08_38_3821000937_1 9.09.2024_02_10.3	Изолятор шинный (силовои) SM40 с болтом H40xD40xM8мм (SQ0807-0010) TDM	Изолятор SM-40 шинный 475A 12кВ с болтом PROxima EKF (plc-sm-40)	шт	шт	104,00	86,67	86,67			2%	1,73				88,40	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/izolyator_SM_40_shinniy_475a_12kV_s_boltom_PROxima_EKF_plc_sm_40_-75371	Иркутск	2
11.1	ТЦ_20.1.01.01_78_7810216924_0 6.10.2024_02_11.1	Зажим ЗСПП 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK) IEK (UZSG-16-S10-120-S25-95)	Зажим ЗСПП 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK) IEK (UZSG-16-S10-120-S25-95)	шт	шт	735,93	613,28	613,28			2%	12,27				625,55	2024	4	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/uzazhim-zsgp-35-120-25-95-cdr-cn-1s-95-uk-iek-uzsg-16-s10-120-s25-95/?utm_source=yandex&utm_medium=pc&utm_campaign=772757108&utm_content=15348981953&utm_term=&yclid=7169438933	Иркутск	2
11.2	ТЦ_20.1.01.01_78_7842224734_0 6.10.2024_02_11.2	Зажим ЗСПП 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK) IEK (UZSG-16-S10-120-S25-95)	Зажим ЗСПП 35-120/25-95 UZSG-16-S10-120-S25-95 IEK	шт	шт	933,26	777,72	777,72			2%	15,55				793,27	2024	4	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cathn/9021196	Иркутск	2
11.3	ТЦ_20.1.01.01_59_590613176910_06.10.2024_02_11.3	Зажим ЗСПП 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK) IEK (UZSG-16-S10-120-S25-95)	UZSG-16-S10-120-S25-95; Зажим ЗСПП 35-120/25-95 (CDR/CN 1S 95 UK) IEK (ИЭК)	шт	шт	1001,00	834,17	834,17			2%	16,68				850,85	2024	4	Индивидуальный предприниматель "Власов Андрей Юрьевич"	Россия	784201001	590613176910	https://ledgoods.ru/elektrotehnika/kabelnaya-armatura/zazhim-zsgp-35-120-25-95-cdr-cn-1s-95-uk-uzsg-16-s10-120-s25-95-iek/	Иркутск	2
12.1	ТЦ_22.2.02.03_38_3808165792_0 6.10.2024_02_12.1	BT 16 крюк с резьбой	Крюк с резьбой BT 16 (БК)	шт	шт	594,68	495,57	495,57			2%	9,91				505,48	2024	4	ООО "СИБЭЛКОМ"	Россия	384801001	3808165792	https://sibelkom.ru/catalog/elektromontazhnye_jzdeliya/armatura_slip_vk/kryuk_s_rezboy_vt_16_vk/	Иркутск	2
12.2	ТЦ_22.2.02.03_38_3821000937_0 6.10.2024_02_12.2	BT 16 крюк с резьбой	BT 16 крюк с резьбой	шт	шт	225,00	187,50	187,50			2%	3,75				191,25	2024	4	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/vt_16_kryuk_s_rezboy-806137?rostat_referer=none&rolstat_pos=premium_1&yclid=9322288118304342015	Иркутск	2
12.3	ТЦ_22.2.02.03_78_7842224734_0 6.10.2024_02_12.3	BT 16 крюк с резьбой	Крюк с резьбой BT16 EKF bt-16 EKF	шт	шт	315,06	262,55	262,55			2%	5,25				267,80	2024	4	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/cathn/8530081?ysclid=m1kau4eap325381735	Иркутск	2
13.1	ТЦ_20.1.02.04_78_7810216924_1 9.09.2024_02_13.1	Строительно-монтажная клемма SMK 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4,0)мм2 (plc-smk-415) EKF PROxima	Строительно-монтажная клемма SMK 222-415 с рычагом 5 отверстий 0,08-2,5(4,0)мм2 (plc-smk-415) EKF PROxima	шт	шт	38,52	32,10	32,10			2%	0,64				32,74	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/istroitelno-montazhnaya-klemma-smk-222-415-s-rychagom-5-otv-0-08-2-5mm2-100sht-plc-smk-415-ekf/	Иркутск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
13.2	ТЦ_20.1.02.04_38_3821000937_1 9.09.2024_02_13.2	Строительн о- монтажная клемма СМК 222- 415 с рычагом 5 отверстий 0,08- 2,5(4,0)мм2 (рк-атк- 415) ЕКР PRXoma	Клемма 4мм 32А 5 контактов с рычагом оранжевый СМК 222-415 ИЗК (UKZ-001-415)	шт	шт	40,00	33,33	33,33			2%	0,67				34,00	2024	3	АО "ИРКУТСККАБЕЛЬ"	Россия	381001001	3821000937	https://kabelirkutsk.ru/shop/goods/klemma_4mm_32a_5_kontaktnov_s_rychagom_oranzhevyj_smk_222_415_ukz_001_415_44653	Иркутск	2
13.3	ТЦ_20.1.02.04_77_7702680818_1 9.09.2024_02_13.3	Строительн о- монтажная клемма СМК 222- 415 с рычагом 5 отверстий 0,08- 2,5(4,0)мм2 (рк-атк- 415) ЕКР PRXoma	СМК 222-415 (UKZ-001-415)	шт	шт	56,29	46,91	46,91			2%	0,94				47,85	2024	3	ООО "ТД ТИНКО"	Россия	770201001	7702680818	https://www.linko.ru/catalog/product/t/307425/	Иркутск	2
14.1	ТЦ_20.2.10.04_78_7810216924_1 9.09.2024_02_14.1	Наконечни к медный луженый ТМЛ 35-10- 10	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10-10	шт	шт	39,71	33,09	33,09			2%	0,66				33,75	2024	3	ООО "МИНИМАКС"	Россия	781001001	7810216924	https://www.minimaks.ru/product/nakonечnik-mednyy-luzhenyy-tml-35-10-10/	Иркутск	2
14.2	ТЦ_20.2.10.04_78_7842224734_1 9.09.2024_02_14.2	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10- 10	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10-10 557710 ОЦМ	шт	шт	90,07	75,06	75,06			2%	1,50				76,56	2024	3	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»	Россия	784201001	7842224734	https://www.etm.ru/catalog/n/8244897	Иркутск	2
14.3	ТЦ_20.2.10.04_32_9710008385_1 9.09.2024_02_14.3	Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10- 10	Кабельный Наконечник медный луженый ТМЛ 35-10-9 ГОСТ 7386- 80 ЗЭТАРУС	шт	шт	84,72	70,60	70,60			2%	1,41				72,01	2024	3	ООО "ЭЛЕКТРОПОСТАВЩИК"	Россия	324501001	9710008385	https://www.zkabel.ru/catalog/nakonечnik-soedinitelnyj-szhimnyj/nakonechnik-i-soedinitelnyj-mednyj-nakonechnik-i-nakonechnik-mednyj-pod-opressovku-luzhenyy-tml-35-10-9-luzh-up-100-200-1200-ank-zeta-7/tm_medium=cpc&utm_source=yandex.(Kabelnye-nakonechniki-Poisk-Vse-regiony)&utm_campaign=45819333&utm_content=8000039825&utm_medium=autotargeting&ext=2202.VMWP36n6EWIUZ4Y_ZXVokXBurUldxM0n0ob5cWu83aPeDxBMdmU8EiC-kBvA3yq0c0aGvQvMSip-2KbFp22mleCtm7y2_3kNtlHb2dndrb2VteWJiaGRxd61c53e8dc029e2e66c0291888f8851067d1019&yclid=16917263746321350655	Иркутск	2
15.1	ТЦ_62.1.02.11_38_3811067234_2 9.08.2024_02_15.1	Шкаф ВРУ (нетиповой) а) без сч. по опросному листу IP31	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. по опросному листу IP31	шт	шт	61850,00	51541,67	51541,67			2%	1 030,83				52572,50	2024	3	ООО "ИЗЭМИ"	Россия	3811001001	3811067234	http://www.izemi.ru/page.php?al=vru-3	Иркутск	2
15.2	ТЦ_62.1.02.11_38_686056870_2 0.09.2024_02_15.2	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. по опросному листу IP31	ВРУ по ТЗ заказчика	шт	шт	1254120,00	1045100,00	1045100,00			2%	20 902,00				1066002,00	2024	3	ООО ПКФ "АЙСБЕРГ АС"	Россия	384943001	686056870	https://metall-38.ru/proizvodstvo-korpusov-raspreddelitelnykh-shchitov-shkafov	Иркутск	2
15.3	ТЦ_62.1.02.11_38_3808088241_2 3.09.2024_02_15.3	Шкаф ВРУ (нетиповой) без сч. по опросному листу IP31	Сборка НКУ-3-125-31 УХЛ3 (ВРУ)	шт	шт	142097,00	118414,17	118414,17			2%	2 368,28				120782,45	2024	3	ООО "СИБЭЛЕКТРОСТИЛЬ +"	Россия	381001001	3808088241	https://www.sibelli-irk.ru/pages/29419-proizvodstvo-elektroschitovogo-oborudovaniya	Иркутск	2
16.1	ТЦ_20.0.00.00_38_5262211583_1 6.10.2024_02_16.1	Стержень заземлени я СЗН-34- 10-15(24)	Стержень заземления СЗН-34- 10-15(24)	шт	шт	6797,00	5664,17	5664,17			2%	113,28				5777,45	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	5262211583	https://elmast.com/shop/zazemleniya/sterzhen-zazemleniya-szn-34-10-15-24.html?ysclid=m2bpsjo2m36942463	Иркутск	2
16.2		Стержень заземления СЗН-34-10- 15(24)		шт	шт						0%	0,00													2
16.3		Стержень заземления СЗН-34-10- 15(24)		шт	шт						0%	0,00													2
17.1	ТЦ_20.0.00.00_38_5262211583_1 6.10.2024_02_17.1	Муфта соедините льная МСН- 34-10	Муфта соединительная МСН- 34-10	шт	шт	593,00	494,17	494,17			2%	9,88				504,05	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	5262211583	https://elmastprom.com/shop/zazemleniya/mufta-soedinitelnaya-msn-34-10.html	Иркутск	2
17.2		Муфта соединител ьная МСН- 34-10		шт	шт						0%	0,00													2

	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	
17.3		Муфта соединительная МСН-34-10		шт	шт						0%	0,00													2	
18.1	ТЦ_20.1.01.05_38_5262211583_16.10.2024_02_18.1	Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)	Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)	шт	шт	585,00	487,50	487,50			2%	9,75					497,25	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	5262211583	https://elmast.com/shop/zazemle niye/ZU-5N24.html?ysclid=rm2bss41cd7771029640	Иркутск	2
18.2		Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)		шт							0%	0,00													2	
18.3		Зажим универсальный ЗУ-5Н(24)		шт							0%	0,00													2	
19.1	ТЦ_20.0.00.00_38_5262211583_16.10.2024_02_19.1	Наконечник к НСН-34-10	Наконечник НСН-34-10	шт	шт	480,00	400,00	400,00			2%	8,00					408,00	2024	4	ООО "Элмашпром"	Россия	526201001	5262211583	https://elmast.com/shop/zazemle niye/nakoneshnik-rsn-34-10.html?ysclid=rm2bsunn5lw641093171	Иркутск	2
19.2		Наконечник НСН-34-10		шт	шт						0%	0,00													2	
19.3		Наконечник НСН-34-10		шт	шт						0%	0,00													2	

Составил: _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Застройщик (технический заказчик): _____ (подпись) _____ (фамилия, имя, отчество (при наличии))

Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области

ПРОВЕРИЛ

Отдел подготовки проектно-сметной документации

А.А. Сидоров
(подпись)

Сидоров А.А.
(расшифровка подписи)