



Проектирование  
Строительство  
Комплектация объектов  
строительства

ООО "АнгараСтройТехКомплект"  
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001  
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru  
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

"Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области"

Договор № 215/Г/2024 от 28.05.2024 г.

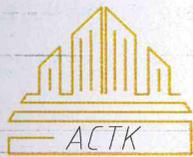
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу:  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Станиславского, д. 17

СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет  
(ремонт системы электроснабжения)

ФКР.38-18-24.ЭОМ.СМ

г. Иркутск 2024 г.



Проектирование  
Строительство  
Комплектация объектов  
строительства

ООО "АнгараСтройТехКомплект"  
ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999/381001001  
тел: 8964-54-777-55 E-mail: AngaraSTK@mail.ru  
Свидетельство СРО П-046-003810021999-0249

Заказчик:

"Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Иркутской области"

Договор № 215/Г/2024 от 28.05.2024 г.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного жилого дома по адресу:  
Иркутская область, г. Иркутск, ул. Станиславского, д. 17

## СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Локальный сметный расчет  
(ремонт системы электроснабжения)



Генеральный директор \_\_\_\_\_ Лапковский А.А.

Главный инженер проекта \_\_\_\_\_ Калинович М.Е.

г. Иркутск 2024 г.

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

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

\_\_\_\_\_ 2024 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2024.3

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 07.11.2024 №747/пр

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

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 30.01.2024 № 55/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 07.11.2024 №747/пр

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/пр<sup>1</sup>

Письмо Минстроя России от 25.11.2024 № 69894-ИФ/09

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область  
Иркутская область (1 зона)

Многоквартирный дом, расположенный по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Станиславского, 17  
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Станиславского, 17  
(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ФКР.38-18-24.ЭОМ

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2024 года

Сметная стоимость	2 512,66 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	105,60 тыс.руб.
монтажных работ	1 858,69 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	88,53 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	347,89 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,74 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	662,77 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,15 чел.-ч.

строительных работ	105,60	тыс.руб.
монтажных работ	1 858,69	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	88,53	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	347,69	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,74	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	662,77	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,15	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>											
1	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм <sup>2</sup>	100 м труб	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,99					888,06
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98		1,99			446,26		888,06
		2 ЭМ									0,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					2,33
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,005	37,32	1,59	59,34		0,30
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,005			465,84		2,33
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>890,69</b>
		ФОТ									890,39
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					810,25
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					427,39
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 256,66</b>		<b>2 128,33</b>
2	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м // Демонтаж	100 м	0,5	1	0,5					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/лр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,512					2 313,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08	0,3	4,512			512,81		2 313,80
		2 ЭМ									42,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					18,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1	0,3	0,015			1 720,15		25,80
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,3	0,015			704,63		10,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,3	0,015	477,92	1,35	645,19		9,68
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,3	0,015			524,56		7,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98	0,3	0,297			22,97		6,82
		4 М									0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84	0	0	155,63	1,29	200,76		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0	0	41,71	1,47	61,31		0,00
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4	0	0	18,54	1,47	27,25		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 374,54</b>
2.1	421/лр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	46,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 332,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 262,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 189,44
		<b>Всего по позиции</b>							<b>11 745,06</b>		<b>5 872,53</b>
<b>3</b>	<b>ГЭСНр67-01-001-01</b>	<b>Демонтаж: скрытой электропроводки</b>	<b>100 м</b>	<b>2,8</b>	<b>1</b>	<b>2,8</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,112					3 034,62
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		7,112			426,69		3 034,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 034,62</b>
		ФОТ									3 034,62
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 761,50
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 456,62
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 590,26</b>		<b>7 252,74</b>
<b>4</b>	<b>ГЭСНм08-03-572-07 применительно</b>	<b>Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм/Демонтаж панелей ВРУ</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236					667,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236			540,21		667,70
		2 ЭМ									268,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222					136,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 720,15		190,94
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			704,63		78,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,35	645,19		71,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111			524,56		58,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,27			22,97		6,20
		4 М									0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0	0	155,63	1,29	200,76		0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	174,93	1,08	188,92		0,00
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	105 278,81	1,39	146 337,55		0,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	79,88	1,53	122,22		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 072,90</b>
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	13,35
		ФОТ									804,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					780,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					410,11
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 276,38</b>		<b>2 276,38</b>
<b>5</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-01</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,584					249,19
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			426,69		249,19
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>249,19</b>
		ФОТ									249,19
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					226,76
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					119,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 955,60</b>		<b>595,56</b>
<b>6</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-03</b>	<b>Демонтаж: светильников с лампами накаливания</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,3</b>	<b>1</b>	<b>0,3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,896					809,00
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		1,896			426,69		809,00
		2 ЭМ									0,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					4,19
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,009	37,32	1,59	59,34		0,53
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,009			465,84		4,19
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>813,72</b>
		ФОТ									813,19
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					740,00
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					390,33
		<b>Всего по позиции</b>							<b>6 480,17</b>		<b>1 944,05</b>
<b>7</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-01</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг/Демонтаж щитов этажных</b>	<b>шт</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>16</b>					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,544					4 615,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,78	0,3	8,544			540,21		4 615,55
		2 ЭМ									102,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0864					53,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009	0,3	0,0432			1 720,15		74,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009	0,3	0,0432			704,63		30,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009	0,3	0,0432	477,92	1,35	645,19		27,87
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009	0,3	0,0432			524,56		22,66
		4 М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0288	0	0			3,98		0,00
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33	0	0	5,87	0,97	5,69		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	0	41,71	1,47	61,31		0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0	0	79,88	1,53	122,22		0,00
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	0	944,69	1,18	1 114,73		0,00
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	0	1 991,74	1,73	3 445,71		0,00
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0	0	196,41	1,18	231,76		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 770,83</b>
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	92,31
		ФОТ									4 668,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 528,59
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 381,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>735,80</b>		<b>11 772,74</b>
<b>8</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат/Демонтаж АВ</b>	<b>шт</b>	<b>48</b>	<b>1</b>	<b>48</b>					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,832					8 012,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	14,832			540,21		8 012,39
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,08	188,92		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 012,39</b>
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	160,25
		ФОТ									8 012,39
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 772,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 086,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>417,31</b>		<b>20 030,98</b>
<b>9</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01 применительно</b>	<b>Прибор или аппарат/Демонтаж АВ с последующим монтажем</b>	<b>шт</b>	<b>96</b>	<b>1</b>	<b>96</b>					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_ Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,328					32 049,58
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	59,328			540,21		32 049,58
		4 М									0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0	0	174,93	1,08	188,92		0,00
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>32 049,58</b>
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	640,99
		ФОТ									32 049,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					31 088,09
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 345,29
		<b>Всего по позиции</b>							<b>834,62</b>		<b>80 123,95</b>
<b>10</b>	<b>47-1</b>	<b>Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную</b>	<b>т</b>	<b>0,3741</b>	<b>1</b>	<b>0,3741</b>			<b>1 185,60</b>		<b>443,53</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>443,53</b>
<b>11</b>	<b>01-20-1-01-0030</b>	<b>Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км (Дополнительная перевозка грузов автотранспортом (Автомобили бортовые))</b>	<b>т</b>	<b>0,3741</b>	<b>1</b>	<b>0,3741</b>			<b>508,30</b>		<b>190,16</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>190,16</b>
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)									54 855,33
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									52 639,89
		Эксплуатация машин									414,07
		Оплата труда машинистов (Отм)									214,50
		Материалы									1 143,34
		Перевозка									443,53
		Строительные работы									12 554,37
		Строительные работы									12 110,84
		в том числе:									
		оплата труда									4 980,87
		эксплуатация машин и механизмов									0,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									6,52
		материалы									190,16
		накладные расходы									4 538,51
		сметная прибыль									2 393,95
		Перевозка									443,53
		Монтажные работы									120 076,58
		в том числе:									
		оплата труда									47 659,02
		эксплуатация машин и механизмов									413,24
		оплата труда машинистов (Отм)									207,98
		материалы									953,18
		накладные расходы									46 430,99
		сметная прибыль									24 412,17
		Итого ФОТ (справочно)									52 854,39
		Итого накладные расходы (справочно)									50 969,50
		Итого сметная прибыль (справочно)									26 806,12
		<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>									<b>132 630,95</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих					100,034				
		затраты труда машинистов					0,3524				
<b>Раздел 2. Строительные работы</b>											
12	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,8					5 034,94
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118		11,8			426,69		5 034,94
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 034,94</b>
		ФОТ									5 034,94
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					4 032,99
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					1 711,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>107 798,10</b>		<b>10 779,81</b>
13	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,85					3 620,36
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		8,85			409,08		3 620,36
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 620,36</b>
		ФОТ									3 620,36
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					2 899,91
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					1 230,92
		<b>Всего по позиции</b>							<b>77 511,90</b>		<b>7 751,19</b>
14	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,64					11 944,14
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		25,64			465,84		11 944,14
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 944,14</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									11 944,14
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					12 302,46
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 047,04
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 646,82</b>		<b>31 293,64</b>
<b>15</b>	<b>ГЭСН46-03-017-03</b>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2</b>	<b>м3</b>	<b>0,3996</b>	<b>1</b>	<b>0,3996</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,201768					13 359,75
	1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		30,201768			442,35		13 359,75
		2 ЭМ									111,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,171828					90,13
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,091908	6,62	1,48	9,80		0,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,43		0,171828	477,92	1,35	645,19		110,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,171828			524,56		90,13
		4 М									3 928,15
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0054745	35,71	0,5	17,86		0,10
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0023576	70 296,20	1,47	103 335,41		243,62
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,001958	5 275,05	1,64	8 651,08		16,94
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0001998	88 783,86	1,19	105 652,79		21,11
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0037962	60 258,20	1,19	71 707,26		272,22
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,01998			67 073,47		1 340,13
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,21		0,083916	16 496,03	1,08	17 815,71		1 495,02
	11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,071928	5 764,42	1,3	7 493,75		539,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>17 489,79</b>
15.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,415584			6 707,68		2 787,60
		ФОТ									13 449,88
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					13 853,38
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					7 935,43
		<b>Всего по позиции</b>							<b>105 270,77</b>		<b>42 066,20</b>
<b>16</b>	<b>ГЭСН46-03-008-01</b>	<b>Устройство ниш в кирпичных стенах глубиной: до 12 см</b>	<b>10 м2</b>	<b>0,03306</b>	<b>1</b>	<b>0,03306</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,879396					430,31
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	26,6		0,879396			489,33		430,31
		2 ЭМ									26,67
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	5,97		0,1973682	115,43	1,12	129,28		25,52
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	11,94		0,3947364			2,92		1,15
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>456,98</b>
		ФОТ									430,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					443,22
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					253,88
		<b>Всего по позиции</b>							<b>34 908,65</b>		<b>1 154,08</b>
		<b>Итого по разделу 2 Строительные работы :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)									41 333,81
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									34 389,50
		Эксплуатация машин									138,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									90,13
		Материалы									6 715,75
		Строительные работы									93 044,92
		в том числе:									
		оплата труда									34 389,50
		эксплуатация машин и механизмов									138,43
		оплата труда машинистов (Отм)									90,13
		материалы									6 715,75
		накладные расходы									33 531,96
		сметная прибыль									18 179,15
		Итого ФОТ (справочно)									34 479,63
		Итого накладные расходы (справочно)									33 531,96
		Итого сметная прибыль (справочно)									18 179,15
		<b>Итого по разделу 2 Строительные работы</b>									<b>93 044,92</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				77,371164					
		затраты труда машинистов				0,171828					
<b>Раздел 3. Силовое оборудование</b>											
<b>ВРУ</b>											
17	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 225,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		4,12			540,21		2 225,67
		2 ЭМ									895,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					454,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,37			1 720,15		636,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,37			704,63		260,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,37	477,92	1,35	645,19		238,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,37			524,56		194,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		0,9			22,97		20,67
		4 М									4 467,81
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	1,29	200,76		60,23
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,08	188,92		11,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,39	146 337,55		4 390,13
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,53	122,22		6,11
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 044,13</b>
17.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					44,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 680,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 600,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 055,74</b>		<b>12 055,74</b>
18	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_11.12.2024_01_1.1 КА п.1.1	ВРУ  (Электротехнические установки на других объектах)	шт	1	1	1			106 275,64		106 275,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>106 275,64</b>
<b>ЯТП</b>											
19	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42					1 847,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42			540,21		1 847,52
		2 ЭМ									70,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					36,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03			1 720,15		51,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			704,63		21,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03	477,92	1,35	645,19		19,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			524,56		15,74
		4 М									8,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652			3,98		1,06
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	41,71	1,47	61,31		7,36
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 963,78</b>
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					36,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 884,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 827,87
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 596,55</b>		<b>4 789,64</b>
20	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_11.12.2024_01_2.1 КА п.2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic  (Электротехнические установки на других объектах)	шт	3	1	3			8 150,41		24 451,23
		<b>Всего по позиции</b>									<b>24 451,23</b>
<b>Этажный щиток</b>											
21	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	16	1	16					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,76					33 363,37
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		61,76			540,21		33 363,37
		2 ЭМ									1 032,13
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8					506,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,48			1 720,15		825,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,48			704,63		338,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,32	477,92	1,35	645,19		206,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,32			524,56		167,86
		4 М									5 446,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,0496			3,98		4,18
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		52	5,87	0,97	5,69		295,88
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,64	41,71	1,47	61,31		39,24
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		3,2	79,88	1,53	122,22		391,10
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,6	944,69	1,18	1 114,73		1 783,57
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,64	1 991,74	1,73	3 445,71		2 205,25
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,136	196,41	1,18	231,76		726,80
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>40 347,60</b>
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					667,27
		ФОТ									33 869,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 853,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 273,42
		<b>Всего по позиции</b>							<b>5 696,35</b>		<b>91 141,66</b>
22	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091 230_11.12.2024_01_3.1 КА п.3.1	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	шт	16	1	16			26 350,23		421 603,68
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>421 603,68</b>
23	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	9	1	9					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9,27					5 007,75
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		9,27			540,21		5 007,75
		4 М									34,01
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,18	174,93	1,08	188,92		34,01
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 041,76</b>
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					100,16
		ФОТ									5 007,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 857,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 553,95
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 394,82</b>		<b>12 553,39</b>
24	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_11.12.2024_01_4.1 КА п.4.1	Автоматический выключатель 1Р 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	шт	3	1	3			175,69		527,07
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>527,07</b>
25	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091 230_11.12.2024_01_5.1 КА п.5.1	Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА47-63 EKF PROxima	шт	6	1	6			145,91		875,46
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>875,46</b>
26	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,0736					1 120,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,0736			540,21		1 120,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									3,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018			1 720,15		3,10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			704,63		1,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,35	645,19		0,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			524,56		0,63
		4 М									13,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			3,98		0,51
		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		0,5502	5,87	0,97	5,69		3,13
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,47	61,31		3,75
		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		0,0000096	214 135,65	1,47	314 779,41		3,02
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,47	145 810,71		2,62
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 138,98</b>
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,40
		ФОТ									1 122,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 088,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					572,26
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47 034,33</b>		<b>2 822,06</b>
<b>27</b>	<b>ФСБЦ-20.4.03.05-1096</b>	<b>Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54 (Электротехнические установки на других объектах)</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>296,16</b>	<b>1,11</b>	<b>328,74</b>		<b>1 972,44</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 972,44</b>
<b>Распределительный щит теплового пункта ЦР-ХВС</b>											
<b>28</b>	<b>ГЭСНм08-03-573-04</b>	<b>Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 112,83
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			540,21		1 112,83
		2 ЭМ									234,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					173,42
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,43	14,63		2,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 720,15		103,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			704,63		42,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,35	645,19		38,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			524,56		31,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			22,97		14,01
		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			396,68		75,37
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			524,56		99,67
		4 М									41,41
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1,29	200,76		20,08
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,08	188,92		18,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,53	122,22		2,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 561,74</b>
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,26
		ФОТ									1 286,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 247,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					655,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 487,65</b>		<b>3 487,65</b>
29	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_11.12.2024_01_6.1 КА п.6.1	ЩР-ХВС	шт	1	1	1				<b>5 108,84</b>	<b>5 108,84</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 108,84</b>
<b>Распределительный щит теплового пункта ЩР-ТП</b>											
30	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 112,83
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			540,21		1 112,83
		2 ЭМ									234,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					173,42
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,43		14,63	2,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 720,15		103,21
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			704,63		42,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,35		645,19	38,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			524,56		31,47
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			22,97		14,01
	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			396,68		75,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			524,56		99,67
		4 М									41,41
	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	1,29		200,76	20,08
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,08		188,92	18,89
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,53		122,22	2,44
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 561,74</b>
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,26
		ФОТ									1 286,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 247,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					655,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 487,65</b>		<b>3 487,65</b>
31	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091 230_11.12.2024_01_7.1 КА п.7.1	ЩР-ТП	шт	1	1	1				<b>5 108,84</b>	<b>5 108,84</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 108,84</b>
		<b>Итого по разделу 3 Силовое оборудование :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)									626 498,74
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									45 790,15
		Эксплуатация машин									2 470,97
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 346,50
		Материалы									576 891,12
		Монтажные работы									696 260,99
		в том числе:									
		оплата труда									45 790,15
		эксплуатация машин и механизмов									2 470,97
		оплата труда машинистов (Отм)									1 346,50
		материалы									576 891,12
		накладные расходы									45 722,56
		сметная прибыль									24 039,69
		Итого ФОТ (справочно)									47 136,65
		Итого накладные расходы (справочно)									45 722,56
		Итого сметная прибыль (справочно)									24 039,69
		<b>Итого по разделу 3 Силовое оборудование</b>									<b>696 260,99</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									563 950,76
		затраты труда рабочих				84,7636					
		затраты труда машинистов				2,223					
<b>Раздел 4. Светотехническое оборудование</b>											
32	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,532					20 275,16
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		37,532			540,21		20 275,16
		2 ЭМ									130,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11					67,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,055			1 720,15		94,61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,055			704,63		38,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,055	477,92	1,35	645,19		35,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,055			524,56		28,85
		4 М									533,61
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		14,2065		5,87	0,97	5,69	80,83
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001683	127 406,00	1,47		187 286,82	315,20
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,244	41,71	1,47		61,31	137,58
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 006,47</b>
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					405,50
		ФОТ									20 342,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 732,48
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 374,81
		<b>Всего по позиции</b>								<b>93 671,38</b>	<b>51 519,26</b>
33	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_11.12.2024_01_8.1 КА п.8.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	35	1	35				375,45	13 140,75
		(Электротехнические установки на других объектах)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		<b>Всего по позиции</b>									<b>13 140,75</b>
34	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_11.12.2024_01_9.1 КА п.9.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт4000К IP65 EKF PROxima  (Электротехнические установки на других объектах)	шт	18	1	18			521,28		9 383,04
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 383,04</b>
35	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_11.12.2024_01_10.1 КА п.10.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU  (Электротехнические установки на других объектах)	шт	2	1	2			5 332,23		10 664,46
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 664,46</b>
36	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3 24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроmontажная, толщина стенки 0,6 мм	100 шт	0,03	1	0,03					
			чел.-ч			2,664					1 439,12
			чел.-ч	88,8		2,664			540,21		1 439,12
			чел.-ч			0,012					14,19
			маш.-ч	0,2		0,006			1 720,15		10,32
			чел.-ч	0,2		0,006			704,63		4,23
			маш.-ч	0,2		0,006	477,92	1,35	645,19		3,87
			чел.-ч	0,2		0,006			524,56		3,15
											22,09
			т	0,00315		0,0000945	4 338,27	1,49	6 464,02		0,61
			кг	3,09		0,0927	196,41	1,18	231,76		21,48
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 482,78</b>
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	2		2					28,78
											1 446,50
											1 403,11
											737,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>121 746,33</b>		<b>3 652,39</b>
37	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_11.12.2024_01_11.1 КА п.11.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60  (Электротехнические установки на других объектах)	шт	3	1	3			10 109,88		30 329,64
		<b>Всего по позиции</b>									<b>30 329,64</b>
38	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроmontажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	0,06	1	0,06					
			чел.-ч			4,7136					2 546,33
			чел.-ч	78,56		4,7136			540,21		2 546,33
			чел.-ч			0,024					28,38
			чел.-ч			0,012			1 720,15		14,75
			маш.-ч	0,2		0,012			704,63		20,64
			чел.-ч	0,2		0,012			645,19		8,46
			маш.-ч	0,2		0,012	477,92	1,35	645,19		7,74
			чел.-ч	0,2		0,012			524,56		6,29
											117,65
			м	17,5		1,05	5,87	0,97	5,69		5,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,2448	41,71	1,47	61,31		15,01
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000918	948 687,13	1,11	1 053 042,71		96,67
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 707,11</b>
38.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,93
		ФОТ									2 561,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 484,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 306,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>109 140,67</b>		<b>6 548,44</b>
39	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_11.12.2024_01_12.1 КА п.12.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	3	1	3			4 554,00		13 662,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>13 662,00</b>
40	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091 230_11.12.2024_01_13.1 КА п.13.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	3	1	3			447,70		1 343,10
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 343,10</b>
41	ГЭСНм08-03-575-01	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 669,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			540,21		1 669,25
		4 М									11,34
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,08	188,92		11,34
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 680,59</b>
41.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,39
		ФОТ									1 669,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 619,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					851,32
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 394,82</b>		<b>4 184,47</b>
42	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091 230_11.12.2024_01_14.1 КА п.14.1	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	3	1	3			279,87		839,61
		(Прокладка и монтаж сетей связи)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>839,61</b>
43	ГЭСНм08-03-591-01	<b>Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,03</b>	<b>1</b>	<b>0,03</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					512,12
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,948			540,21		512,12
		2 ЭМ									1,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 720,15		1,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			704,63		0,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,35	645,19		0,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			524,56		0,31
		4 М									6,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			3,98		0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751		5,87	0,97		5,69	1,57
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306		41,71	1,47		61,31	1,88
	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		0,0000048		214 135,65	1,47		314 779,41	1,51
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009		99 190,96	1,47		145 810,71	1,31
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>521,52</b>
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2						10,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						513,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						497,67
		<b>Всего по позиции</b>									<b>43 036,33</b>	<b>1 291,09</b>
<b>44</b>	<b>ФСБЦ-20.4.01.01-1049</b>	<b>Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44</b> (Электротехнические установки на других объектах)	<b>шт</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>3</b>		<b>148,10</b>	<b>1,55</b>		<b>229,56</b>	<b>688,68</b>
		<b>Всего по позиции</b>										<b>688,68</b>
		<b>Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование :</b>										
		Итого прямые затраты (справочно)										107 978,59
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										26 441,98
		Эксплуатация машин										174,61
		Оплата труда машинистов (Отм)										90,67
		Материалы										81 271,33
		Монтажные работы										147 246,93
		в том числе:										
		оплата труда										26 441,98
		эксплуатация машин и механизмов										174,61
		оплата труда машинистов (Отм)										90,67
		материалы										81 271,33
		накладные расходы										25 736,68
		сметная прибыль										13 531,66
		Итого ФОТ (справочно)										26 532,65
		Итого накладные расходы (справочно)										25 736,68
		Итого сметная прибыль (справочно)										13 531,66
		<b>Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование</b>										<b>147 246,93</b>
		<b>Справочно</b>										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										79 362,60
		затраты труда рабочих						48,9476				
		затраты труда машинистов						0,1475				
<b>Раздел 5. Кабельные изделия</b>												
45	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	2,45	1	2,45						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			75,068						38 495,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		75,068				512,81		38 495,62
		2 ЭМ										1 205,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,784					481,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,392			1 720,15		674,30
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,392			704,63		276,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,392	477,92	1,35	645,19		252,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,392			524,56		205,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		12,103			22,97		278,01
		4 М									2 299,93
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,3475	206,43	1,81	373,64		503,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		6,22986			3,98		24,79
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		7,35	155,63	1,29	200,76		1 475,59
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001421	127 406,00	1,47	187 286,82		266,13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,245	79,88	1,53	122,22		29,94
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>42 482,61</b>
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					769,91
		ФОТ									38 977,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 808,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 878,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 199,66</b>		<b>100 939,16</b>
46	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091 230_11.12.2024_01_15.1 КА п.15.1	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	м	146,88	1	146,88			118,15		17 353,87
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>17 353,87</b>
47	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,085					4 146,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		8,085			512,81		4 146,07
		2 ЭМ									70,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					36,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03			1 720,15		51,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03			704,63		21,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03	477,92	1,35	645,19		19,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			524,56		15,74
		4 М									296,69
		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		19,995	5,87	0,97	5,69		113,77
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009	43 821,53	1,57	68 799,80		61,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,53	122,22		3,67
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,075	696,63	1,27	884,72		66,35
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	1 610,33	1,73	2 785,87		50,98
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 550,60</b>
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					82,92
		ФОТ									4 182,95

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					4 057,46
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 133,30
	<b>Всего по позиции</b>									<b>7 216,19</b>	<b>10 824,28</b>
48	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7548					387,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,7548			512,81		387,07
		2 ЭМ									8,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					4,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0036			1 720,15		6,19
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0036			704,63		2,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0036	477,92	1,35	645,19		2,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0036			524,56		1,89
		4 М									42,49
		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		3,2004	5,87	0,97	5,69		18,21
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000126	43 821,53	1,57	68 799,80		8,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,53	122,22		0,29
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,006	1 239,94	1,27	1 574,72		9,45
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	2 316,78	1,73	4 008,03		5,87
	<b>Итого прямые затраты</b>									<b>442,50</b>	
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,74
		ФОТ									391,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					379,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					199,67
	<b>Всего по позиции</b>									<b>8 580,58</b>	<b>1 029,67</b>
49	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,792					918,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		1,792			512,81		918,96
		2 ЭМ									28,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					14,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,012			1 720,15		20,64
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,012			704,63		8,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,012	477,92	1,35	645,19		7,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,012			524,56		6,29
		4 М									100,58
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		5,334	5,87	0,97	5,69		30,35
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,000232	43 821,53	1,57	68 799,80		15,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,004	79,88	1,53	122,22		0,49
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,01	3 141,34	1,27	3 989,50		39,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,00244	3 287,80	1,73	5 687,89		13,88
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 062,67</b>
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,38
		ФОТ									933,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					905,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					476,19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>12 314,70</b>		<b>2 462,94</b>
50	ГЭСНм08-02-412-07	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2912					662,14
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		1,2912			512,81		662,14
		2 ЭМ									34,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					17,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0144			1 720,15		24,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0144			704,63		10,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0144	477,92	1,35	645,19		9,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0144			524,56		7,55
		4 М									86,48
	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		1,9998	5,87	0,97	5,69		11,38
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0000888	43 821,53	1,57	68 799,80		6,11
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0012	79,88	1,53	122,22		0,15
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,003	15 297,37	1,27	19 427,66		58,28
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000732	8 337,38	1,73	14 423,67		10,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>800,38</b>
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,24
		ФОТ									679,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					659,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					346,72
		<b>Всего по позиции</b>							<b>30 329,67</b>		<b>1 819,78</b>
51	ГЭСНм08-02-399-01	<b>Провод в коробах, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>2,18</b>	<b>1</b>	<b>2,18</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,1476					3 152,55
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		6,1476			512,81		3 152,55
		2 ЭМ									51,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0436					26,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0218			1 720,15		37,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0218			704,63		15,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0218	477,92	1,35	645,19		14,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0218			524,56		11,44
		4 М									246,90
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		29,0594	5,87	0,97	5,69		165,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,09	37,71	1,66	62,60		68,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,109	79,88	1,53	122,22		13,32
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 477,82</b>
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,05
		ФОТ									3 179,35
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 083,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 621,47
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 782,71</b>		<b>8 246,31</b>
<b>52</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-02</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>1,1</b>	<b>1</b>	<b>1,1</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,136					2 120,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		4,136			512,81		2 120,98
		2 ЭМ									26,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,022					13,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,011			1 720,15		18,92
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,011			704,63		7,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,011	477,92	1,35	645,19		7,10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,011			524,56		5,77
		4 М									128,02
	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		14,663	5,87	0,97	5,69		83,43
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,605	37,71	1,66	62,60		37,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,055	79,88	1,53	122,22		6,72
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 288,54</b>
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,42
		ФОТ									2 134,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 070,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 088,60
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 990,94</b>		<b>5 490,03</b>
<b>53</b>	<b>ГЭСНм08-02-399-05</b>	<b>Провод в коробах, сечением: до 185 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,84</b>	<b>1</b>	<b>0,84</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1232					3 652,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48		7,1232			512,81		3 652,85
		2 ЭМ									19,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0168					10,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0084			1 720,15		14,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0084			704,63		5,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0084	477,92	1,35	645,19		5,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0084			524,56		4,41
		4 М									137,20
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		11,1972	5,87	0,97	5,69		63,71
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,092	37,71	1,66	62,60		68,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,042		79,88	1,53	122,22	5,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 820,25</b>
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					73,06
		ФОТ									3 663,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 553,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 868,22
		<b>Всего по позиции</b>								<b>11 089,06</b>	<b>9 314,81</b>
<b>54</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-03</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах</b>	<b>100 м</b>	<b>0,15</b>	<b>1</b>	<b>0,15</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,475					1 269,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		2,475			512,81		1 269,20
		2 ЭМ									7,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					3,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,003			1 720,15		5,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,003			704,63		2,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,003	477,92	1,35	645,19		1,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,003			524,56		1,57
		4 М									44,98
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0015	4 338,27	1,49	6 464,02		9,70
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,045	79,88	1,53	122,22		5,50
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,0795	374,60	1	374,60		29,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 324,96</b>
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,38
		ФОТ									1 272,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 234,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					649,17
		<b>Всего по позиции</b>								<b>21 561,33</b>	<b>3 234,20</b>
<b>55</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-02</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>1,44</b>	<b>1</b>	<b>1,44</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,296					9 895,18
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		19,296			512,81		9 895,18
		2 ЭМ									68,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					35,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0288			1 720,15		49,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0288			704,63		20,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0288	477,92	1,35	645,19		18,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0288			524,56		15,11
		4 М									338,69
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,432	79,88	1,53	122,22		52,80
	21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7632	374,60	1	374,60		285,89
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 337,39</b>
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					197,90
		ФОТ									9 930,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 632,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 064,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>17 522,60</b>		<b>25 232,55</b>
56	ГЭСН08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	1,85	1	1,85					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,368					39 162,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		76,368			512,81		39 162,27
		2 ЭМ									959,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,74					454,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,37			1 720,15		636,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,37			704,63		260,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,37	477,92	1,35	645,19		238,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,37			524,56		194,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		3,663			22,97		84,14
		4 М									1 878,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7712		1,42672			3,98		5,68
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3		0,555	37,71	1,66	62,60		34,74
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75		3,2375	155,63	1,29	200,76		649,96
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1		1,85	41,71	1,47	61,31		113,42
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5		9,25	60,11	1,59	95,57		884,02
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037		0,0006845	99 190,96	1,47	145 810,71		99,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,74	79,88	1,53	122,22		90,44
<b>Итого прямые затраты</b>											<b>42 454,46</b>
56.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					783,25
		ФОТ									39 617,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 428,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 204,71
<b>Всего по позиции</b>									<b>55 065,39</b>		<b>101 870,98</b>
57	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,4233	1	0,4233	47 048,63	1,28	60 222,25		25 492,08
<b>Всего по позиции</b>											<b>25 492,08</b>
58	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,1122	1	0,1122	72 551,44	1,28	92 865,84		10 419,55
<b>Всего по позиции</b>											<b>10 419,55</b>
59	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,1173	1	0,1173	112 461,76	1,28	143 951,05		16 885,46
<b>Всего по позиции</b>											<b>16 885,46</b>
60	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0306	1	0,0306	271 432,48	1,28	347 433,57		10 631,47
<b>Всего по позиции</b>											<b>10 631,47</b>
61	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,153	1	0,153	1 043 421,44	1,28	1 335 579,44		204 343,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>204 343,65</b>
62	ФСБЦ-21.1.06.10-0401	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4x95мс(N)-1000 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0153	1	0,0153	3 074 047,37	1,28	3 934 780,63		60 202,14
		<b>Всего по позиции</b>									<b>60 202,14</b>
63	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,2142	1	0,2142	80 297,30	1,28	102 780,54		22 015,59
		<b>Всего по позиции</b>									<b>22 015,59</b>
64	ГЭСНм08-02-472-10 применительно	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,55	1	0,55					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,688					9 070,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		17,688			512,81		9 070,58
		2 ЭМ									39,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,033					20,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0165			1 720,15		28,38
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0165			704,63		11,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0165	477,92	1,35	645,19		10,65
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0165			524,56		8,66
		4 М									113,93
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		3,6608			3,98		14,57
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,122	41,71	1,47	61,31		68,79
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,122	18,54	1,47	27,25		30,57
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 243,83</b>
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					181,41
		ФОТ									9 090,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 818,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 636,34
		<b>Всего по позиции</b>							<b>41 599,49</b>		<b>22 879,72</b>
65	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x70-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0153	1	0,0153	531 006,99	1,28	679 688,95		10 399,24
		<b>Всего по позиции</b>									<b>10 399,24</b>
66	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x25-450 (Электротехнические установки на других объектах)	1000 м	0,0408	1	0,0408	189 711,67	1,28	242 830,94		9 907,50
		<b>Всего по позиции</b>									<b>9 907,50</b>
		<b>Итого по разделу 5 Кабельные изделия :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)									512 195,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									112 933,47
		Эксплуатация машин									2 518,16
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 120,42
		Материалы									395 623,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									680 994,98
		в том числе:									
		оплата труда									112 933,47
		эксплуатация машин и механизмов									2 518,16
		оплата труда машинистов (Отм)									1 120,42
		материалы									395 623,17
		накладные расходы									110 632,27
		сметная прибыль									58 167,49
		Итого ФОТ (справочно)									114 053,89
		Итого накладные расходы (справочно)									110 632,27
		Итого сметная прибыль (справочно)									58 167,49
		<b>Итого по разделу 5 Кабельные изделия</b>									<b>680 994,98</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									17 353,87
		затраты труда рабочих					220,2248				
		затраты труда машинистов					1,823				
<b>Раздел 6. Для прокладки кабеля</b>											
67	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,04					7 712,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		15,04			512,81		7 712,66
		2 ЭМ									141,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					61,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,05			1 720,15		86,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,05			704,63		35,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,05	477,92	1,35	645,19		32,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,05			524,56		26,23
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		0,99			22,97		22,74
		4 М									704,31
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		3,42	155,63	1,29	200,76		686,60
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,2	41,71	1,47	61,31		12,26
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,2	18,54	1,47	27,25		5,45
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>8 619,44</b>
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					154,25
		ФОТ									7 774,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 540,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 964,80
		<b>Всего по позиции</b>							<b>40 558,78</b>		<b>20 279,39</b>
68	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_16.1 КА п.16.1	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	м	50	1	50			718,08		35 904,00
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>35 904,00</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
69	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_17.1 КА п.17.1	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	шт	2	1	2			889,39		1 778,78
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									1 778,78
70	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_18.1 КА п.18.1	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	4	1	4			682,51		2 730,04
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									2 730,04
71	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_19.1 КА п.19.1	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	40	1	40			329,28		13 171,20
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									13 171,20
72	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_20.1 КА п.20.1	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	34	1	34			409,33		13 917,22
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									13 917,22
		<b>Итого по разделу 6 Для прокладки кабеля :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)									76 274,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									7 712,66
		Эксплуатация машин									141,01
		Оплата труда машинистов (Отм)									61,46
		Материалы									68 359,80
		Монтажные работы									87 780,63
		в том числе:									
		оплата труда									7 712,66
		эксплуатация машин и механизмов									141,01
		оплата труда машинистов (Отм)									61,46
		материалы									68 359,80
		накладные расходы									7 540,90
		сметная прибыль									3 964,80
		Итого ФОТ (справочно)									7 774,12
		Итого накладные расходы (справочно)									7 540,90
		Итого сметная прибыль (справочно)									3 964,80
		<b>Итого по разделу 6 Для прокладки кабеля</b>									<b>87 780,63</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									67 501,24
		затраты труда рабочих					15,04				
		затраты труда машинистов					0,1				
<b>Раздел 7. Электроустановочные изделия</b>											
73	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_21.1 КА п.21.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	168	1	168			2,40		403,20
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									403,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
74	ФСБЦ-20.2.10.04-0020	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 95 мм2, длина 55 мм, наружный диаметр 19,8 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	8	1	8	85,52	1,27	108,61		868,88
		<b>Всего по позиции</b>									<b>868,88</b>
75	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	15	1	15	24,92	1,27	31,65		474,75
		<b>Всего по позиции</b>									<b>474,75</b>
76	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100x100x50 мм (Электротехнические установки на других объектах)	10 шт	2,2	1	2,2	671,87	1,11	745,78		1 640,72
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 640,72</b>
77	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091 230_11.12.2024_01_22.1 КА п.22.1	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (Электротехнические установки на других объектах)	шт	15	1	15			154,86		2 322,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 322,90</b>
78	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	6	1	6	87,93	1,39	122,22		733,32
		<b>Всего по позиции</b>									<b>733,32</b>
79	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,14	1	1,14					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				28,0896				14 404,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64			28,0896		512,81		14 404,63
		2 ЭМ									1 159,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,8664				532,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38			0,4332		1 720,15		745,17
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38			0,4332		704,63		305,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38			0,4332	477,92	1,35	645,19	279,50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38			0,4332		524,56		227,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14			5,8596		22,97		134,60
		4 М									2 617,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,901056			3,98		3,59
		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	0,03		0,0342	911,59	1,99	1 814,06		62,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,197	155,63	1,29	200,76		240,31
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,9348	41,71	1,47	61,31		57,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		2,166	79,88	1,53	122,22		264,73
		20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,912	944,69	1,18	1 114,73		1 016,63
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		1,1628	7,10	1,18	8,38		9,74
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,741	884,19	1,47	1 299,76		963,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>18 713,86</b>
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					288,09
											14 937,12

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					14 489,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 617,93
		<b>Всего по позиции</b>							<b>36 060,43</b>		<b>41 108,89</b>
<b>80</b>	<b>ФСБЦ-23.3.06.05-0002</b>	<b>Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм (Электротехнические установки на других объектах)</b>	<b>м</b>	<b>114</b>	<b>1</b>	<b>114</b>	<b>110,69</b>	<b>1,05</b>	<b>116,22</b>		<b>13 249,08</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>13 249,08</b>
<b>81</b>	<b>ГЭСНм08-02-411-01</b>	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,5</b>	<b>1</b>	<b>0,5</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,88					7 117,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		13,88			512,81		7 117,80
		2 ЭМ									377,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					110,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,09			1 720,15		154,81
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,09			704,63		63,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,09	477,92	1,35	645,19		58,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,09			524,56		47,21
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		7,16			22,97		164,47
		4 М									2 837,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,284			3,98		1,13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,525	155,63	1,29	200,76		105,40
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,00109	127 406,00	1,47	187 286,82		204,14
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,02575			70 218,47		1 808,13
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		1,25	272,01	1,23	334,57		418,21
		20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,25	944,69	1,18	1 114,73		278,68
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,005	3 658,94	1,18	4 317,55		21,59
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 443,06</b>
81.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					142,36
		ФОТ									7 228,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 011,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 686,50
		<b>Всего по позиции</b>							<b>42 567,00</b>		<b>21 283,50</b>
<b>82</b>	<b>ТЦ_08.1.02.13_38_381010091 230_11.12.2024_01_23.1 КА п.23.1</b>	<b>Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima</b>	<b>м</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>50</b>			<b>112,62</b>		<b>5 631,00</b>
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>5 631,00</b>
<b>83</b>	<b>ГЭСНм08-02-411-02</b>	<b>Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм</b>	<b>100 м</b>	<b>0,06</b>	<b>1</b>	<b>0,06</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,7184					881,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,64		1,7184			512,81		881,21
		2 ЭМ									56,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0312					19,17
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0156			1 720,15		26,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0156			704,63		10,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0156	477,92	1,35	645,19		10,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0156			524,56		8,18
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	14,32		0,8592			22,97		19,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5936		0,035616			3,98		340,49
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,063	155,63	1,29	200,76		12,65
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0001308	127 406,00	1,47	187 286,82		24,50
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,00309			70 218,47		216,98
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,15	272,01	1,23	334,57		50,19
	20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,03	944,69	1,18	1 114,73		33,44
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0006	3 658,94	1,18	4 317,55		2,59
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 297,50</b>
83.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,62
		ФОТ									900,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					873,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					459,19
		<b>Всего по позиции</b>							<b>44 128,00</b>		<b>2 647,68</b>
84	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091 230_11.12.2024_01_24.1 КА п.24.1	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	м	6	1	6			351,34		2 108,04
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 108,04</b>
85	ФСБЦ-20.5.02.05-0003	Коробка протяжная У-994 МУЗ	шт	18	1	18	68,50	1,11	76,04		1 368,72
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 368,72</b>
86	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,18					584,34
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5 4 М	чел.-ч	0,59		1,18			495,20		584,34
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,04		0,08	160,27	1,27	203,54		16,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,128			3,98		0,51
	01.7.06.12-0005	Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,006	1 015,52	1,66	1 685,76		10,11
	01.7.06.12-0007	Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,008	272,16	1,66	451,79		3,61
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>614,85</b>
86.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,69
		ФОТ									584,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					566,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					298,01
		<b>Всего по позиции</b>							<b>745,68</b>		<b>1 491,36</b>
87	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091 230_11.12.2024_01_26.1 КА п.26.1	Муфта кабельная концевая 5ПКТП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	2	1	2			1 636,08		3 272,16
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 272,16</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
88	ФСБЦ-25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 (Электротехнические установки на других объектах)	100 шт	1,5	1	1,5	235,73	1	235,73		353,60
<b>Всего по позиции</b>											<b>353,60</b>
89	ФСБЦ-01.7.06.07-0003	Ленты перфорированные из оцинкованной стали, ширина 17 мм, толщина 0,6 мм (Электротехнические установки на других объектах)	100 м	2	1	2	1 352,25	1,68	2 271,78		4 543,56
<b>Всего по позиции</b>											<b>4 543,56</b>
<b>Итого по разделу 7 Электроустановочные изделия :</b>											
Итого прямые затраты (справочно)											68 498,96
в том числе:											
Оплата труда рабочих											22 987,98
Эксплуатация машин											1 593,25
Оплата труда машинистов (Отм)											662,29
Материалы											43 255,44
Монтажные работы											103 501,36
в том числе:											
оплата труда											22 987,98
эксплуатация машин и механизмов											1 593,25
оплата труда машинистов (Отм)											662,29
материалы											43 255,44
накладные расходы											22 940,77
сметная прибыль											12 061,63
Итого ФОТ (справочно)											23 650,27
Итого накладные расходы (справочно)											22 940,77
Итого сметная прибыль (справочно)											12 061,63
<b>Итого по разделу 7 Электроустановочные изделия</b>											<b>103 501,36</b>
<b>Справочно</b>											
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											13 737,30
затраты труда рабочих											44,868
затраты труда машинистов											1,0776
<b>Раздел 8. Заземление</b>											
90	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,09				1 584,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3			3,09		512,81		1 584,58
		2 ЭМ									202,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,162				99,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27			0,081		1 720,15		139,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27			0,081		704,63		57,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27			0,081	477,92	1,35	645,19	52,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27			0,081		524,56		42,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51			0,453		22,97		10,41
		4 М									968,78
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72			0,216	155,63	1,29	200,76	43,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,4		0,72	911,56	1,41	1 285,30		925,42
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 854,93</b>
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					31,69
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 684,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 633,63
		<b>Всего по позиции</b>							<b>17 930,57</b>		<b>5 379,17</b>
<b>91</b>	<b>ФСБЦ-08.3.08.02-0045</b>	<b>Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм (Электротехнические установки на других объектах)</b>	<b>т</b>	<b>0,05148</b>	<b>1</b>	<b>0,05148</b>			<b>71 787,11</b>		<b>3 695,60</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 695,60</b>
<b>92</b>	<b>ГЭСНм08-02-472-02</b>	<b>Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,11</b>	<b>1</b>	<b>0,11</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,584					812,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,584			512,81		812,29
		2 ЭМ									58,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					27,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,022			1 720,15		37,84
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,022			704,63		15,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,022	477,92	1,35	645,19		14,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,022			524,56		11,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,297			22,97		6,82
		4 М									543,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,099	155,63	1,29	200,76		19,88
		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		0,407	911,56	1,41	1 285,30		523,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 441,18</b>
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					16,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					839,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					814,15
		<b>Всего по позиции</b>							<b>24 542,18</b>		<b>2 699,64</b>
<b>93</b>	<b>ФСБЦ-08.3.07.01-0418</b>	<b>Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм (Электротехнические установки на других объектах)</b>	<b>т</b>	<b>0,01727</b>	<b>1</b>	<b>0,01727</b>	<b>86 838,22</b>	<b>1,01</b>	<b>87 706,60</b>		<b>1 514,69</b>
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 514,69</b>
<b>94</b>	<b>ТЦ_22.2.02.20_38_381010091</b>	<b>Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ</b>	<b>шт</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>			<b>182,58</b>		<b>1 095,48</b>
	230_11.12.2024_01_27.1										
	КА п.27.1										
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 095,48</b>
<b>95</b>	<b>ГЭСНм08-01-068-01</b>	<b>Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,01</b>	<b>1</b>	<b>0,01</b>					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453					237,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453			524,56		237,63
	2	ЭМ									7,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053					28,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 720,15		3,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			704,63		1,41
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002	477,92	1,35	645,19		1,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			524,56		1,05
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,69		0,0169			22,97		0,39
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,86		0,0086	23,89	1,22	29,15		0,25
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.-ч	4,9		0,049	26,76	1,25	33,45		1,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9		0,049			524,56		25,70
	4	М									9,44
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31		0,0031	253,96	1,32	335,23		1,04
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88		0,0288	174,93	1,08	188,92		5,44
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012		0,0000012	195 421,95	1,47	287 270,27		0,34
	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	1,53	122,22		2,13
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>282,24</b>
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,75
		ФОТ									265,79
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					257,82
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					135,55
		<b>Всего по позиции</b>							<b>68 036,00</b>		<b>680,36</b>
96	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091 230_11.12.2024_01_28.1 КА п.28.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	1	1	1			7 084,96		7 084,96
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>7 084,96</b>
97	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091 230_11.12.2024_01_29.1 КА п.29.1	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	шт	2	1	2			85,87		171,74
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		<b>Всего по позиции</b>									<b>171,74</b>
98	ФСБЦ-20.2.10.04-0016	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 25 мм2, длина 34 мм, наружный диаметр 11,6 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	6	1	6	24,92	1,27	31,65		189,90
		<b>Всего по позиции</b>									<b>189,90</b>
99	ФСБЦ-20.2.10.04-0019	Наконечник кабельный медный луженый под пайку для оконцевания медных жил, сечение 70 мм2, длина 51 мм, наружный диаметр 17,7 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт	4	1	4	63,15	1,27	80,20		320,80
		<b>Всего по позиции</b>									<b>320,80</b>
		<b>Итого по разделу 8 Заземление :</b>									
		Итого прямые затраты (справочно)									18 704,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 634,50
		Эксплуатация машин									267,86
		Оплата труда машинистов (Отм)									154,77
		Материалы									15 647,08
		Монтажные работы									22 832,34
		в том числе:									
		оплата труда									2 634,50
		эксплуатация машин и механизмов									267,86
		оплата труда машинистов (Отм)									154,77
		материалы									15 647,08
		накладные расходы									2 705,60
		сметная прибыль									1 422,53
		Итого ФОТ (справочно)									2 789,27
		Итого накладные расходы (справочно)									2 705,60
		Итого сметная прибыль (справочно)									1 422,53
		<b>Итого по разделу 8 Заземление</b>									<b>22 832,34</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									8 352,18
		затраты труда рабочих						5,127			
		затраты труда машинистов						0,259			
<b>Раздел 9. ПНР</b>											
<b>100</b>	<b>ГЭСНп01-03-001-01</b>	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					533,33
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	0,52			524,56		272,77
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	0,52			501,07		260,56
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>533,33</b>
		ФОТ									533,33
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					394,66
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					192,00
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 119,99</b>		<b>1 119,99</b>
<b>101</b>	<b>ГЭСНп01-03-001-02</b>	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					738,45
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	0,72			524,56		377,68
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	0,72			501,07		360,77
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>738,45</b>
		ФОТ									738,45
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					546,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					265,84
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 550,74</b>		<b>1 550,74</b>
<b>102</b>	<b>ГЭСНп01-03-001-01</b>	<b>Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем</b>	<b>шт</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>5</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2					2 666,64
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	2,6			524,56		1 363,86
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	2,6			501,07		1 302,78
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 666,64</b>
		ФОТ									2 666,64
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 973,31
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					959,99
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 119,99</b>		<b>5 599,94</b>
<b>103</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					1 476,91
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	1,44			524,56		755,37
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	1,44			501,07		721,54
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 476,91</b>
		ФОТ									1 476,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 092,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					531,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 550,76</b>		<b>3 101,51</b>
<b>104</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-05</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,16					1 107,68
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35	0,8	1,08			524,56		566,52
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35	0,8	1,08			501,07		541,16
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 107,68</b>
		ФОТ									1 107,68
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					819,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					398,76
		<b>Всего по позиции</b>							<b>2 326,12</b>		<b>2 326,12</b>
<b>105</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-06</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					1 476,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	1,44			524,56		755,37
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	1,44			501,07		721,54
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 476,91</b>
		ФОТ									1 476,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 092,91
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					531,69
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 101,51</b>		<b>3 101,51</b>
<b>106</b>	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений</b>	<b>шт</b>	<b>100</b>	<b>0,34</b>	<b>1</b>	<b>0,34</b>				
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,52512					2 456,30
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,76256			704,63		1 241,95
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,76256			688,97		1 214,35
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 456,30</b>
		ФОТ									2 456,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 817,66
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					884,27
		<b>Всего по позиции</b>							<b>15 171,26</b>		<b>5 158,23</b>
<b>107</b>	<b>ГЭСНп01-11-010-01</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					557,44
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			704,63		281,85
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			688,97		275,59
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>557,44</b>
		ФОТ									557,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					412,51
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					200,68
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 170,63</b>		<b>1 170,63</b>
<b>108</b>	<b>ГЭСНп01-11-028-01</b>	<b>Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям</b>	<b>шт</b>	<b>70</b>	<b>1</b>	<b>70</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,92					12 486,65
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	8,96			704,63		6 313,48
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	8,96			688,97		6 173,17
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 486,65</b>
		ФОТ									12 486,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					9 240,12
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 495,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Всего по позиции</b>									<b>374,60</b>		<b>26 221,96</b>
<b>109</b>	<b>ГЭСНп01-11-024-01</b>	<b>Фашировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,624					1 828,40
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41	0,8	1,312			704,63		924,47
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8	1,312			688,97		903,93
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 828,40</b>
	ФОТ										1 828,40
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					1 353,02
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					658,22
	<b>Всего по позиции</b>									<b>959,91</b>	<b>3 839,64</b>
<b>110</b>	<b>ГЭСНп01-12-021-01</b>	<b>Испытание аппарата коммутационного напряжением: до 1 кВ (силовых цепей)</b>	<b>испытание</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>14</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,144					11 983,30
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	7,28			501,07		3 647,79
	3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	0,97	0,8	10,864			767,26		8 335,51
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 983,30</b>
	ФОТ										11 983,30
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					8 867,64
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					4 313,99
	<b>Всего по позиции</b>									<b>1 797,50</b>	<b>25 164,93</b>
<b>111</b>	<b>ГЭСНп01-12-027-07</b>	<b>Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ</b>	<b>испытание</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>4</b>					
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,776					4 847,10
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,97	0,8	3,104			524,56		1 628,23
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	1,46	0,8	4,672			688,97		3 218,87
	<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 847,10</b>
	ФОТ										4 847,10
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					3 586,85
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					1 744,96
	<b>Всего по позиции</b>									<b>2 544,73</b>	<b>10 178,91</b>
	<b>Итого по разделу 9 ПНР :</b>										
	Итого прямые затраты (справочно)										42 159,11
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										42 159,11
	Прочие затраты										88 534,11
	Пусконаладочные работы										88 534,11
	в том числе:										
	оплата труда										42 159,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									31 197,72
		сметная прибыль									15 177,28
		Итого ФОТ (справочно)									42 159,11
		Итого накладные расходы (справочно)									31 197,72
		Итого сметная прибыль (справочно)									15 177,28
		<b>Итого по разделу 9 ПНР</b>									<b>88 534,11</b>
		<b>Справочно</b>									
		затраты труда рабочих				66,38912					
		<b>Итого по смете:</b>									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 548 498,90
		Строительные работы									105 599,29
		Монтажные работы									1 858 693,81
		Прочие затраты									88 534,11
		<b>Всего</b>									<b>2 052 827,21</b>
		Всего ФОТ (справочно)									351 429,98
		Всего накладные расходы (справочно)									330 977,96
		Всего сметная прибыль (справочно)									173 350,35
		Непредвиденные затраты 2%									41 056,54
		<b>Всего с непредвиденными</b>									<b>2 093 883,75</b>
		НДС 20%									418 776,75
		<b>ВСЕГО по смете</b>									<b>2 512 660,50</b>
		<b>Справочно</b>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									750 257,95
		затраты труда рабочих				662,765284					
		затраты труда машинистов				6,154328					

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)

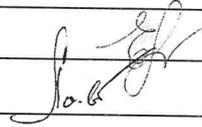
<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

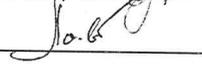
<sup>3</sup> Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

12  
3 839,64  
11 983,30  
3 647,79  
8 335,51  
11 983,30  
11 983,30  
8 867,64  
4 313,99  
25 164,93  
4 847,10  
1 628,23  
3 218,87  
4 847,10  
4 847,10  
3 586,85  
1 744,96  
10 178,91  
42 159,11  
42 159,11  
88 534,11  
88 534,11  
42 159,11  
31 197,72  
15 177,28  
42 159,11  
31 197,72  
15 177,28  
88 534,11  
348 498,90  
105 599,29  
358 693,81  
88 534,11  
152 827,21  
151 429,98  
30 977,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего сметная прибыль (справочно)									173 350,35
		Непредвиденные затраты 2%									41 056,54
		Всего с непредвиденными НДС 20%									2 093 883,75
		<b>ВСЕГО по смете</b>									418 776,75
		<b>Справочно</b>									2 512 660,50
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
		затраты труда рабочих									750 257,95
		затраты труда машинистов									



Составил:  Липкина Е А  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:  Лапковский А А  
[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)

<sup>2</sup> Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

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

**Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа 02-01-01**

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Иркутск, ул. Станиславского, 17 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
 (наименование объекта строительства)

**Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения**

№ 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 НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения в обосновывающем документе без НДС, руб.	Текущая отпускная цена за единицу измерения без НДС, руб. в соответствии с прайс-лист	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 (при наличии) 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
<b>Раздел 1. Новый Раздел</b>																									
1.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_1 1.12.2024_01_1.1	ВРУ	ВРУ	шт	шт	126 018,54	105015,45	105015,45			1,2%	1 260,19				106275,64	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230				2
1.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_11. 12.2024_01_1.2	ВРУ	ВРУ	шт	шт	136 520,10	113766,75	113766,75			1,2%	1 365,20				115131,95	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
1.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_11. 12.2024_01_1.3	ВРУ	ВРУ	шт	шт	140 029,05	116690,88	116690,88			1,2%	1 400,29				118091,17	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
2.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_1 1.12.2024_01_2.1	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	шт	шт	9664,51	8053,76	8053,76			1,2%	96,65				8150,41	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230				2
2.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_11. 12.2024_01_2.2	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	шт	шт	10469,89	8724,91	8724,91			1,2%	104,70				8829,61	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
2.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_11. 12.2024_01_2.3	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	шт	шт	10872,58	9060,48	9060,48			1,2%	108,73				9169,21	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
3.1	ТЦ_62.1.02.13_38_381010091230_1 1.12.2024_01_3.1	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	шт	шт	31 245,34	26037,78	26037,78			1,2%	312,45				26350,23	2024	4	ИП Бахматова А.Д.		381010091230				2
3.2	ТЦ_62.1.02.13_38_3812017613_11. 12.2024_01_3.2	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	шт	шт	33 849,16	28207,63	28207,63			1,2%	338,49				28546,12	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
3.3	ТЦ_62.1.02.13_75_7536117998_11. 12.2024_01_3.3	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	шт	шт	35 151,08	29292,57	29292,57			1,2%	351,51				29644,08	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			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
4.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_1 1.12.2024_01_4.1	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKf PROxima	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKf PROxima	шт	шт	208,33	173,61	173,61			1,2%	2,08				175,69	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
4.2	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_1 1.12.2024_01_4.2	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKf PROxima	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKf PROxima	шт	шт	225,69	188,08	188,08			1,2%	2,26				190,34	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
4.3	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_1 1.12.2024_01_4.3	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKf PROxima	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKf PROxima	шт	шт	234,37	195,31	195,31			1,2%	2,34				197,65	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
5.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_1 1.12.2024_01_5.1	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 EKf PROxima	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 EKf PROxima	шт	шт	173,02	144,18	144,18			1,2%	1,73				145,91	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
5.2	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_1 1.12.2024_01_5.2	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 EKf PROxima	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 EKf PROxima	шт	шт	187,43	156,19	156,19			1,2%	1,87				158,06	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
5.3	ТЦ_62.1.01.09_38_381010091230_1 1.12.2024_01_5.3	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 EKf PROxima	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA47-63 EKf PROxima	шт	шт	194,64	162,20	162,20			1,2%	1,95				164,15	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
6.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_1 1.12.2024_01_6.1	ЩР-ХВС	ЩР-ХВС	шт	шт	6 057,91 1585,25+48,85+3,34+2*11,39+82, 21+168,34+616+179,58+173,02+2 912,56+265,98	5048,26	5048,26			1,2%	60,58				5108,84	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
6.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_11. 12.2024_01_6.2	ЩР-ХВС	ЩР-ХВС	шт	шт	7 095,04 1717,35+130,94+77,48+52,92+3,3 3+3,45+606,67+176,85+170,39+3 593,81+561,85	5912,53	5912,53			1,2%	70,95				5983,48	2024	4	ООО БКС-Трейд			38120100 1	13		2
6.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_11. 12.2024_01_6.3	ЩР-ХВС	ЩР-ХВС	шт	шт	7 367,91 1783,4+135,97+80,46+54,96+3,46 +3,58+630+183,65+176,94+3732, 03+583,46	6139,93	6139,93			1,2%	73,68				6213,61	2024	4	ООО "Конструкция"			75360100 1	98		2
7.1	ТЦ_62.1.02.10_38_381010091230_1 1.12.2024_01_7.1	ЩР-ТП	ЩР-ТП	шт	шт	6 057,91 1585,25+48,85+3,34+2*11,39+82, 21+168,34+616+179,58+173,02+2 912,56+265,98	5048,26	5048,26			1,2%	60,58				5108,84	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912 30			2
7.2	ТЦ_62.1.02.10_38_3812017613_11. 12.2024_01_7.2	ЩР-ТП	ЩР-ТП	шт	шт	7 095,04 1717,35+130,94+77,48+52,92+3,3 3+3,45+606,67+176,85+170,39+3 593,81+561,85	5912,53	5912,53			1,2%	70,95				5983,48	2024	4	ООО БКС-Трейд			38120100 1	13		2
7.3	ТЦ_62.1.02.10_75_7536117998_11. 12.2024_01_7.3	ЩР-ТП	ЩР-ТП	шт	шт	7 367,91 1783,4+135,97+80,46+54,96+3,46 +3,58+630+183,65+176,94+3732, 03+583,46	6139,93	6139,93			1,2%	73,68				6213,61	2024	4	ООО "Конструкция"			75360100 1	98		2
8.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_1 1.12.2024_01_8.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	шт	445,20	371,00	371,00			1,2%	4,45				375,45	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230 0			2
8.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_11. 12.2024_01_8.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	шт	482,30	401,92	401,92			1,2%	4,82				406,74	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001 30	1613		2
8.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_11. 12.2024_01_8.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	шт	500,85	417,38	417,38			1,2%	5,01				422,39	2024	4	ООО "Конструкция"			753601001 30	1798		2
9.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_1 1.12.2024_01_9.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт4000К IP65 EKf PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт4000К IP65 EKf PROxima	шт	шт	618,12	515,10	515,10			1,2%	6,18				521,28	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123 0			2
9.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_11. 12.2024_01_9.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт4000К IP65 EKf PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт4000К IP65 EKf PROxima	шт	шт	669,63	558,03	558,03			1,2%	6,70				564,73	2024	4	ООО БКС-Трейд			381201001 30	17613		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_20.3.03.07_75_7536117998_11.12.2024_01_9.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт+4000К IP65 EKF PROxima	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт+4000К IP65 EKF PROxima	шт	шт	695,39	579,49	579,49			1,2%	6,95				586,44	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
10.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_1.1.12.2024_01_10.1	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	шт	6 322,80 445,2+5877,6	5269,00	5269,00			1,2%	63,23				5332,23	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
10.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_11.12.2024_01_10.2	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	шт	6 849,70 482,3+6367,4	5708,08	5708,08			1,2%	68,50				5776,58	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
10.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_11.12.2024_01_10.3	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	шт	шт	7 113,15 500,85+6612,3	5927,63	5927,63			1,2%	71,13				5998,76	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
11.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_1.1.12.2024_01_11.1	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	11988,00	9990,00	9990,00			1,2%	119,88				10109,88	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912		30	2
11.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_11.12.2024_01_11.2	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	12987,00	10822,50	10822,50			1,2%	129,87				10952,37	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
11.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_11.12.2024_01_11.3	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	13486,50	11238,75	11238,75			1,2%	134,87				11373,62	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_1.1.12.2024_01_12.1	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5400,00	4500,00	4500,00			1,2%	54,00				4854,00	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912		1230	2
12.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_11.12.2024_01_12.2	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	5850,00	4875,00	4875,00			1,2%	58,50				4933,50	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_11.12.2024_01_12.3	Световой указатель подъезда (СУП-25)	Световой указатель подъезда (СУП-25)	шт	шт	6075,00	5062,50	5062,50			1,2%	60,75				5123,25	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381010091230_1.1.12.2024_01_13.1	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	530,87	442,39	442,39			1,2%	5,31				447,70	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
13.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812017613_11.12.2024_01_13.2	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	575,11	479,26	479,26			1,2%	5,75				485,01	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
13.3	ТЦ_20.3.03.07_75_7536117998_11.12.2024_01_13.3	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	шт	шт	597,23	497,69	497,69			1,2%	5,97				503,66	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
14.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381010091230_1.1.12.2024_01_14.1	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	331,86	276,55	276,55			1,2%	3,32				279,87	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912		30	2
14.2	ТЦ_62.1.04.12_38_3812017613_11.12.2024_01_14.2	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	359,52	299,60	299,60			1,2%	3,60				303,20	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
14.3	ТЦ_62.1.04.12_75_7536117998_11.12.2024_01_14.3	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	шт	шт	373,34	311,12	311,12			1,2%	3,73				314,85	2024	4	ООО "Конструкция"		753601001	7536117998			2
15.1	ТЦ_21.2.03.02_38_381010091230_1.1.12.2024_01_15.1	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	м	м	139,00	115,83	115,83			2%	2,32				118,15	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230		0	2
15.2	ТЦ_21.2.03.02_38_3812017613_11.12.2024_01_15.2	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	м	м	152,90	127,42	127,42			2%	2,55				129,97	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			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
15.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_11.12.2024_01_15.3	Провод силовой Пувнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	Провод силовой Пувнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	м	м	187,65	156,38	156,38			2%	3,13				159,51	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
16.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_1.12.2024_01_16.1	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	м	м	844,80 585,02+259,78	704,00	704,00			2%	14,08				718,08	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
16.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_11.12.2024_01_16.2	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	м	м	1 041,95 760,53+281,42	868,29	868,29			2%	17,37				885,66	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
16.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_11.12.2024_01_16.3	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ. Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	м	м	1 082,03 789,78+292,25	901,69	901,69			2%	18,03				919,72	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
17.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_1.12.2024_01_17.1	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	1046,34	871,95	871,95			2%	17,44				889,39	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
17.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_11.12.2024_01_17.2	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	1133,54	944,62	944,62			2%	18,89				963,51	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
17.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_11.12.2024_01_17.3	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	Ответвитель Т-образный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	1177,13	980,94	980,94			2%	19,62				1000,56	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
18.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_1.12.2024_01_18.1	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	802,96	669,13	669,13			2%	13,38				682,51	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
18.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_11.12.2024_01_18.2	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	869,87	724,89	724,89			2%	14,50				739,39	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
18.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_11.12.2024_01_18.3	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	шт	шт	903,33	752,78	752,78			2%	15,06				767,84	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
19.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_1.12.2024_01_19.1	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	шт	387,38	322,82	322,82			2%	6,46				329,28	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
19.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_11.12.2024_01_19.2	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	шт	419,67	349,73	349,73			2%	6,99				356,72	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
19.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_11.12.2024_01_19.3	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	Кронштейн к потолку для лотка 300 на высоту 450мм	шт	шт	435,81	363,18	363,18			2%	7,26				370,44	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
20.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381010091230_1.12.2024_01_20.1	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	481,56	401,30	401,30			2%	8,03				409,33	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
20.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812017613_11.12.2024_01_20.2	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	521,69	434,74	434,74			2%	8,69				443,43	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
20.3	ТЦ_21.2.03.02_75_7536117998_11.12.2024_01_20.3	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	шт	шт	541,76	451,47	451,47			2%	9,03				460,50	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
21.1	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091230_1.12.2024_01_21.1	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	шт	2,82 141,23/50	2,35	2,35			2%	0,05				2,40	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
21.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3812017613_11.12.2024_01_21.2	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	шт	3,06 153/50	2,55	2,55			2%	0,05				2,60	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			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
21.3	ТЦ_20.2.10.04_75_7536117998_11.12.2024_01_21.3	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	шт	шт	3,18 158,88/50	2,65	2,65			2%	0,05				2,70	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
22.1	ТЦ_20.2.10.04_38_381010091230_1.12.2024_01_22.1	Коробка распределительная КМР-050-048 пылеалгаоазщитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур	Коробка распределительная КМР-050-048 пылеалгаоазщитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур	шт	шт	182,18	151,82	151,82			2%	3,04				154,86	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			381010091230			2
22.2	ТЦ_20.2.10.04_38_3812017613_11.12.2024_01_22.2	Коробка распределительная КМР-050-048 пылеалгаоазщитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур	Коробка распределительная КМР-050-048 пылеалгаоазщитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур	шт	шт	197,37	164,48	164,48			2%	3,29				167,77	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
22.3	ТЦ_20.2.10.04_75_7536117998_11.12.2024_01_22.3	Коробка распределительная КМР-050-048 пылеалгаоазщитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур	Коробка распределительная КМР-050-048 пылеалгаоазщитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур	шт	шт	204,96	170,80	170,80			2%	3,42				174,22	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
23.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_1.12.2024_01_23.1	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	132,49	110,41	110,41			2%	2,21				112,62	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
23.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812017613_11.12.2024_01_23.2	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	143,53	119,61	119,61			2%	2,39				122,00	2024	4	ООО БКС-Трейд		38120100	3812017613			2
23.3	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_11.12.2024_01_23.3	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	м	м	149,05	124,21	124,21			2%	2,48				126,69	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
24.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381010091230_1.12.2024_01_24.1	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	м	м	413,34	344,45	344,45			2%	6,89				351,34	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
24.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812017613_11.12.2024_01_24.2	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	м	м	447,79	373,16	373,16			2%	7,46				380,62	2024	4	ООО БКС-Трейд		38120100	3812017613			2
24.3	ТЦ_08.1.02.13_75_7536117998_11.12.2024_01_24.3	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	Металлоулав нг ПВХ Р3-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	м	м	465,01	387,51	387,51			2%	7,75				395,26	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
26.1	ТЦ_20.2.09.08_38_381010091230_1.12.2024_01_26.1	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	1924,80	1604,00	1604,00			2%	32,08				1636,08	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009123	0		2
26.2	ТЦ_20.2.09.08_38_3812017613_11.12.2024_01_26.2	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2085,20	1737,67	1737,67			2%	34,75				1772,42	2024	4	ООО БКС-Трейд		381201001	3812017613			2
26.3	ТЦ_20.2.09.08_75_7536117998_11.12.2024_01_26.3	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	Муфта кабельная концевая 5ПКП-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	шт	шт	2165,40	1804,50	1804,50			2%	36,09				1840,59	2024	4	ООО "Конструкция"			7536117998			2
27.1	ТЦ_22.2.02.20_38_381010091230_1.12.2024_01_27.1	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	шт	214,80	179,00	179,00			2%	3,58				182,58	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			3810100912	30		2
27.2	ТЦ_22.2.02.20_38_3812017613_11.12.2024_01_27.2	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	шт	232,70	193,92	193,92			2%	3,88				197,80	2024	4	ООО БКС-Трейд		38120100	3812017613			2
27.3	ТЦ_22.2.02.20_75_7536117998_11.12.2024_01_27.3	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	шт	шт	241,65	201,38	201,38			2%	4,03				205,41	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179	98		2
28.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381010091230_1.12.2024_01_28.1	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	8 335,25 33341*0,25	6946,04	6946,04			2%	138,92				7084,96	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009	1230		2
28.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812017613_11.12.2024_01_28.2	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	9 029,85 36119,40*0,25	7524,88	7524,88			2%	150,50				7675,38	2024	4	ООО БКС-Трейд		38120100	3812017613			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
28.3	ТЦ_20.5.03.03_75_7536117998_11.12.2024_01_28.3	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	Шина М1Т 6х50х4000 мм ЕКФ PROxima	шт	шт	9 377,16 37508,64*0,25	7814,30	7814,30			2%	156,29				7970,59	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179 98			2
29.1	ТЦ_22.2.01.08_38_381010091230_11.12.2024_01_29.1	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	101,03	84,19	84,19			2%	1,68				85,87	2024	4	ИП Бахматова А.Д.			38101009 1230			2
29.2	ТЦ_22.2.01.08_38_3812017613_11.12.2024_01_29.2	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	109,45	91,21	91,21			2%	1,82				93,03	2024	4	ООО БКС-Трейд		38120100 1	38101009 75361179 98	13		2
29.3	ТЦ_22.2.01.08_75_7536117998_11.12.2024_01_29.3	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	Изолятор SM-40 475A 12кВ ЕКФ	шт	шт	113,66	94,72	94,72			2%	1,89				96,61	2024	4	ООО "Конструкция"			75361179 98			2

Составил: \_\_\_\_\_  
(наименование должности)

  
(подпись)

Липкина Е.А.  
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Проверил: \_\_\_\_\_  
(наименование должности)

  
(подпись)

Лавковский А.А.  
(фамилия, имя, отчество (при наличии))

Застройщик (технический заказчик): \_\_\_\_\_  
(наименование должности)

(подпись)

(фамилия, имя, отчество (при наличии))

ООО БКС-Трейд  
ИНН 3812017613  
КПП 381201001  
664039, Иркутская область,  
г. Иркутск, ул. Челнокова, д. 46, офис 35/2  
+7 395 278-00-38  
+7 395 578-00-38  
bcs-t@mail.ru



**Коммерческое предложение  
№ 90 от 11.12.2024**

В ответ на запрос сообщаю о готовности поставки интересующей Вас продукции:

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) EKF PROxima	1	шт	41 381,72	41 381,72
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	шт	8 955,83	8 955,83
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) EKF PROxima	2	шт	1 115,05	2 230,10
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	1	шт	3 149,47	3 149,47
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1 132,91	3 398,73
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	1 249,06	2 498,11
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	371,20	742,40
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) EKF PROxima	1	шт	2 696,56	2 696,56
9		Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	11 905,73	11 905,73
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	621,17	621,17
11		Трансформатор тока ТТЕ-А-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	2 118,64	6 355,91
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	8	шт	59,59	476,74
13		Шина M1T 3x20x4000 мм EKF PROxima	1	шт	7 357,69	7 357,69
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	1	шт	36,96	36,96
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	1	шт	3,18	3,18
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	154,03	308,05
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	6	шт	23,52	141,10
18		Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	187,43	187,43
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный EKF PROxima	1	шт	65,31	65,31
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	11 612,00	11 612,00
21		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	150,25	450,76
22		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5 553,39	5 553,39
23		Карман для документации пластиковый А4 EKF	1	шт	419,22	419,22
24		Ручка для съема ППН EKF	1	шт	679,39	679,39
25		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	8 970,90	8 970,90
26		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	15	шт	354,64	5 319,60
27		Плавкая вставка ППН-33 100/ 80А габарит 00С EKF	15	шт	328,41	4 926,09
28		Автоматический выключатель 3Р 63А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	816,71	816,71
29		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	10	шт	187,43	1 874,34
30		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	693,41	1 386,81

31	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	194,55	194,55
32	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 32A/30mA (хар. C, AC, электронный, защита 270В) 4,5kA EKF PROxim	1 шт	1 804,10	1 804,10
33	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	3 шт	10 469,89	31 409,66
34	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	16 шт	21 498,28	343 972,52
35	Кожух для навесной установки ЩЭ универсальный (995x945x160) EKF	16 шт	7 635,04	122 160,69
36	Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) EKF PROxima	16 шт	4,39	70,30
37	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	16 шт	3,50	55,95
38	Автоматический выключатель 2P 63A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	48 шт	547,91	26 299,73
39	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	225,69	677,08
40	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	187,43	562,30
41	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	187,43	562,30
42	Розетка РДЕ-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	6 шт	365,91	2 195,47
43	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	48 шт	89,06	4 275,02
44	Шина "0" PE (8x12мм) 14 отверстий латунь желтый нейлоновый корпус комбинированный EKF PROxima	16 шт	204,92	3 278,70
45	Зажим прокалывающий ответвительный P6X-95 16-120 мм2 / 1,5-16 мм2 EKF	192 шт	216,01	41 473,54
46	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1 шт	1 717,35	1 717,35
47	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	52,92	52,92
48	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,61	3,61
49	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2 шт	12,34	24,67
50	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	89,06	89,06
51	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	182,36	182,36
52	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	667,33	667,33
53	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	194,55	194,55
54	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	187,43	187,43
55	Дифференциальный автомат АДТ-63 25A/30mA (характеристика C, эл-мех, тип AC) 6кA EKF PROxima	1 шт	3 155,27	3 155,27
56	Владивосток Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 EKF	1 шт	288,15	288,15
57	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1 шт	1 717,35	1 717,35
58	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	52,92	52,92
59	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,61	3,61
60	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2 шт	12,34	24,67
61	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	89,06	89,06
62	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	182,36	182,36
63	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	667,33	667,33
64	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	194,55	194,55
65	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	187,43	187,43
66	Дифференциальный автомат АДТ-63 25A/30mA (характеристика C, эл-мех, тип AC) 6кA EKF PROxima	1 шт	3 155,27	3 155,27
67	Владивосток Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 EKF	1 шт	288,15	288,15
68	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000K IP65 LU	19 шт	482,30	9 163,70
69	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000K IP65 EKF PROxima	18 шт	669,63	12 053,34

70	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	2 шт	482,30	964,60
71	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный ЕКФ	2 шт	6 367,40	12 734,80
72	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	3 шт	12 987,00	38 961,00
73	Световой указатель подъезда (СУП-25)	3 шт	5 850,00	17 550,00
74	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED ЕКФ Basic	3 шт	575,11	1 725,32
75	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 ЕКФ PROxima	3 шт	359,52	1 078,55
76	Владивосток Выключатель 1-клавишный 10А IP54 ЕКФ	3 шт	283,50	850,51
77	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	144 м	152,90	22 017,60
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	150 м	1 755,60	263 340,00
79	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	34 м	425,70	14 473,80
80	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	115 м	204,60	23 529,00
81	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	110 м	91,74	10 091,40
82	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	430 м	49,50	21 285,00
83	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x95 (N, PE)-0.660 ГОСТ	10 м	6 009,30	60 093,00
84	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	210 м	108,91	22 871,31
85	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм ЕКФ	50 м	760,53	38 026,30
86	Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм ЕКФ	50 м	281,42	14 071,20
87	Ответвитель накладной Т-образный 80x150 мм ЕКФ	2 шт	1 133,54	2 267,07
88	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм ЕКФ	4 шт	869,87	3 479,48
89	Кронштейн потолочный (2 мм) ЕКФ	40 шт	419,67	16 786,64
90	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) ЕКФ	40 шт	319,01	12 760,28
91	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) ЕКФ	40 шт	288,77	11 550,76
92	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) ЕКФ	34 шт	521,69	17 737,46
93	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) ЕКФ PROxima	4 упак	153,00	611,99
94	Наконечник медный луженый ТМЛ 95-12-15 ЕКФ PROxima	8 шт	237,42	1 899,35
95	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) ЕКФ PROxima	15 шт	53,14	797,16
96	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	22 шт	100,04	2 200,77
97	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (1	15 шт	197,37	2 960,49
98	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) ЕКФ PROxima	6 упак	316,88	1 901,25
99	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) ЕКФ PROxima	50 м	143,53	7 176,65
100	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) ЕКФ PROxima	6 м	447,79	2 686,71
101	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник ЕКФ PROxima	1,5 упак	270,39	405,59
102	Труба стальная неоцинкованная безрезьбовая d25 мм -1,2 мм b ЕКФ	114 м	418,60	47 720,40
103	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	18 шт	418,60	7 534,80
104	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	2 шт	2 085,20	4 170,40
105	Лента бандажная стальная F2007.50 (50м.) ЕКФ	200 м	58,50	11 700,00
106	Полоса 5x40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная ЕКФ	11 м	512,63	5 638,92
107	Шина М1Т 6x50x4000 мм ЕКФ PROxima	0,25 шт	36 119,40	9 029,85
108	Изолятор SM-40 475А 12кВ ЕКФ	2 шт	109,45	218,89
109	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 ЕКФ PROxima	6 шт	56,64	339,85
110	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 ЕКФ PROxima	4 шт	137,15	548,60
111	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм HZ ЕКФ PROxima	3 шт	3 939,00	11 817,00
112	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	15 м	207,90	3 118,50
113	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	40 м	373,56	14 942,40
114	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	6 шт	232,70	1 396,20

Цены указаны с учетом доставки товара до объекта: г. Иркутск, ул. Станиславского, д. 17

**Итого: 1 514 916,60**

**В том числе НДС: 252 486,19**

**Всего к оплате: 1 514 916,60**

Руководитель

Генеральный директор

подпись

**Попов И. А.**  
расшифровка

Главный (старший) бухгалтер

подпись

**Попов И. А.**  
расшифровка подписи



Two handwritten signatures in blue ink, one above the 'подпись' label for the General Director and one below for the Chief Accountant.

ИП Бахматова А.Д.  
ИНН 381010091230 ОГРНИП 323385000074080  
664540, Россия, Иркутская область, д. Куда, ул.  
Тепличная, д. 12А

## Коммерческое предложение

№ 90 от 11.12.2024

Компания ИП Бахматова А.Д. предлагает Вам ознакомиться с предложением по следующим позициям:

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	38 198,51	38 198,51
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R ЕКФ PROxima	1	шт	8 266,92	8 266,92
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ PROxima	2	шт	1 029,28	2 058,55
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	2 907,20	2 907,20
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	3	шт	1 045,76	3 137,29
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	2	шт	1 152,97	2 305,94
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	2	шт	342,65	685,30
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	2 489,14	2 489,14
9		Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКФ	1	шт	10 989,90	10 989,90
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) ЕКФ	1	шт	573,38	573,38
11		Трансформатор тока ТТЕ-А-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	3	шт	1 955,66	5 866,99
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ ЕКФ PROxima	8	шт	55,01	440,06
13		Шина М1Т 3x20x4000 мм ЕКФ PROxima	1	шт	6 791,71	6 791,71
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	34,12	34,12
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	2,94	2,94
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	142,18	284,35
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 ЕКФ PROxima	6	шт	21,71	130,25
18		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	173,02	173,02
19		Патрон карболитовый наст. Е27 черн. наклонный ЕКФ PROxima	1	шт	60,29	60,29
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. ЕКФ PROxima	1	шт	10 718,77	10 718,77
21		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А ЕКФ	3	шт	138,70	416,09
22		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) ЕКФ	1	шт	5 126,21	5 126,21
23		Карман для документации пластиковый А4 ЕКФ	1	шт	386,98	386,98
24		Ручка для съема ППН ЕКФ	1	шт	627,13	627,13
25		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ	1	шт	8 280,83	8 280,83
26		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С ЕКФ	15	шт	327,36	4 910,40
27		Плавкая вставка ППН-33 100/ 80А габарит 00С ЕКФ	15	шт	303,14	4 547,16
28		Автоматический выключатель 3Р 63А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	753,89	753,89
29		Автоматический выключатель 1Р 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	10	шт	173,02	1 730,16
30		Автоматический выключатель 3Р 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	2	шт	640,07	1 280,14
31		Автоматический выключатель 1Р 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	179,58	179,58
32		Дифференциальный автомат АД-32 1Р+N 32А/30мА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА ЕКФ PROxim	1	шт	1 665,32	1 665,32

33	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	3 шт	9 664,51	28 993,54
34	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	16 шт	19 844,57	317 513,09
35	Кожух для навесной установки ЩЭ универсальный (995x945x160) EKF	16 шт	7 047,73	112 763,71
36	Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) EKF PROxima	16 шт	4,06	64,90
37	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	16 шт	3,23	51,65
38	Автоматический выключатель 2P 63A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	48 шт	505,76	24 276,67
39	Автоматический выключатель 1P 6A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	208,33	625,00
40	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	173,02	519,05
41	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	3 шт	173,02	519,05
42	Розетка PDE-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	6 шт	337,76	2 026,58
43	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	48 шт	82,21	3 946,18
44	Шина "0" PE (8x12мм) 14 отверстий латунь желтый нейлоновый корпус комбинированный EKF PROxima	16 шт	189,16	3 026,50
45	Зажим прокалывающий ответвительный P6X-95 16-120 мм2 / 1,5-16 мм2 EKF	192 шт	199,39	38 283,26
46	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1 шт	1 585,25	1 585,25
47	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	48,85	48,85
48	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,34	3,34
49	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2 шт	11,39	22,78
50	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	82,21	82,21
51	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	168,34	168,34
52	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	616,00	616,00
53	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	179,58	179,58
54	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	173,02	173,02
55	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип АС) 6кА EKF PROxima	1 шт	2 912,56	2 912,56
56	Владивосток Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 EKF	1 шт	265,98	265,98
57	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1 шт	1 585,25	1 585,25
58	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1 шт	48,85	48,85
59	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1 шт	3,34	3,34
60	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2 шт	11,39	22,78
61	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	82,21	82,21
62	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1 шт	168,34	168,34
63	Автоматический выключатель 3P 32A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	616,00	616,00
64	Автоматический выключатель 1P 25A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	179,58	179,58
65	Автоматический выключатель 1P 16A (C) 4,5kA BA 47-63 EKF PROxima	1 шт	173,02	173,02
66	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип АС) 6кА EKF PROxima	1 шт	2 912,56	2 912,56
67	Владивосток Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 EKF	1 шт	265,98	265,98
68	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	19 шт	445,20	8 458,80
69	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	18 шт	618,12	11 126,16
70	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	2 шт	445,20	890,40
71	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	2 шт	5 877,60	11 755,20
72	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	3 шт	11 988,00	35 964,00
73	Световой указатель подъезда (СУП-25)	3 шт	5 400,00	16 200,00

74	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	3 шт	530,87	1 592,60
75	Фотореле PS-2 10A 2200Вт IP44 EKF PROxima	3 шт	331,86	995,58
76	Владивосток Выключатель 1-клавишный 10A IP54 EKF	3 шт	261,70	785,09
77	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	144 м	139,00	20 016,00
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	150 м	1 596,00	239 400,00
79	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	34 м	387,00	13 158,00
80	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	115 м	186,00	21 390,00
81	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	110 м	83,40	9 174,00
82	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	430 м	45,00	19 350,00
83	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x95 (N, PE)-0.660 ГОСТ	10 м	5 463,00	54 630,00
84	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	210 м	99,01	20 792,10
85	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	50 м	585,02	29 251,00
86	Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм EKF	50 м	259,78	12 988,80
87	Ответвитель накладной Т-образный 80x150 мм EKF	2 шт	1 046,34	2 092,68
88	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм EKF	4 шт	802,96	3 211,82
89	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	40 шт	387,38	15 495,36
90	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	40 шт	294,47	11 778,72
91	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	40 шт	266,56	10 662,24
92	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) EKF	34 шт	481,56	16 373,04
93	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) EKF PROxima	4 упак	141,23	564,91
94	Наконечник медный луженый ТМЛ 95-12-15 EKF PROxima	8 шт	219,16	1 753,25
95	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) EKF PROxima	15 шт	49,06	735,84
96	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	22 шт	92,34	2 031,48
97	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (1	15 шт	182,18	2 732,76
98	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм <sup>2</sup> ) (100шт.) EKF PROxima	6 упак	292,50	1 755,00
99	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50 м	132,49	6 624,60
100	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) EKF PROxima	6 м	413,34	2 480,04
101	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник EKF PROxima	1,5 упак	249,59	374,39
102	Труба стальная неоцинкованная безрезьбовая d25 мм -1,2 мм б EKF	114 м	386,40	44 049,59
103	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	18 шт	386,40	6 955,20
104	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	2 шт	1 924,80	3 849,60
105	Лента бандажная стальная F2007.50 (50м.) EKF	200 м	54,00	10 800,00
106	Полоса 5x40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная EKF	11 м	473,20	5 205,15
107	Шина М1Т 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25 шт	33 341,00	8 335,25
108	Изолятор SM-40 475A 12кВ EKF	2 шт	101,03	202,06
109	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 EKF PROxima	6 шт	52,28	313,70
110	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 EKF PROxima	4 шт	126,60	506,40
111	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3 шт	3 636,00	10 908,00
112	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	15 м	189,00	2 835,00
113	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	40 м	339,60	13 584,00
114	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	6 шт	214,80	1 288,80

Всего наименований 114, на сумму 1 386 160,13 RUB, в том числе НДС 231 026,75 RUB

Один миллион триста восемьдесят шесть тысяч сто шестьдесят рублей 13 копеек

Указанные цены и скидки действительны до 25.12.2024

Цены указаны с учетом доставки товара до объекта: г. Иркутск, ул. Станиславского, д. 17

С уважением,  
Бахматова Алена Дмитриевна  
664540, Россия, Иркутская область, д. Куда, ул.  
Тепличная, д. 12А  
Тел.: 89500622584

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Алена', written over a horizontal line.

ООО«Конструкция»  
ИНН 7536117998 КПП 753601001ОГРН  
1117536002704  
Юр. адрес 672030,  
Забайкальский край г. Чита ул. Назара-Широких д. 5-4  
Фак. адрес: 672000,  
Забайкальский край, г. Чита, ул. Красноярская д. 6  
Филиал 8600/026 Отделение СБ 8600 г. Чита  
Кор/с  
30101810500000000637 БИК 047601637  
р/сч 40702810974000021696  
Тел/факс: (3022) 323-522; +7(924)501-30-30  
<http://конструкция75.рф/> E-mail:konstruktzia@yandex.ru

### **Коммерческое предложение № 90 от 11 декабря 2024**

Компания ООО Конструкция предлагает Вам ознакомиться с предложением по следующим позициям:

№	Артику	Наименование	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1		Каркас ВРУ-2 Unit S сварной IP31 (1800x800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	42 973,32	42 973,32
2		Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (1800xШx450) Unit S/R ЕКФ PROxima	1	шт	9 300,29	9 300,29
3		Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (1800xШxГ) ЕКФ PROxima	2	шт	1 157,94	2 315,87
4		Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	1	шт	3 270,60	3 270,60
5		Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	3	шт	1 176,48	3 529,45
6		Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	2	шт	1 297,10	2 594,19
7		Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) ЕКФ PROxima	2	шт	385,48	770,96
8		Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx800x450) ЕКФ PROxima	1	шт	2 800,28	2 800,28
9		Рубильник-выключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКФ	1	шт	12 363,64	12 363,64
10		Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) ЕКФ	1	шт	645,06	645,06
11		Трансформатор тока ТТЕ-А-250/5А класс точности 0,5S ЕКФ PROxima	3	шт	2 200,12	6 600,37
12		Изолятор SM-25 275А 6кВ ЕКФ PROxima	8	шт	61,88	495,07
13		Шина M1T 3x20x4000 мм ЕКФ PROxima	1	шт	7 640,68	7 640,68
14		Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	38,38	38,38
15		Наклейка "Земля" (d30мм.) ЕКФ PROxima	1	шт	3,31	3,31
16		DIN-рейка перфорированная (800мм.) ЕКФ PROxima	2	шт	159,95	319,90
17		Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 ЕКФ PROxima	6	шт	24,42	146,53
18		Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5kA ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	194,64	194,64
19		Патрон карболитовый наст. E27 черн. наклонный ЕКФ PROxima	1	шт	67,82	67,82
20		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3P In 30кА 440В с сигн. ЕКФ PROxima	1	шт	12 058,62	12 058,62
21		Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А ЕКФ	3	шт	156,03	468,10
22		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3P (с индикацией) ЕКФ	1	шт	5 766,98	5 766,98
23		Карман для документации пластиковый А4 ЕКФ	1	шт	435,35	435,35
24		Ручка для съема ППН ЕКФ	1	шт	705,52	705,52
25		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3P 35кА ЕКФ	1	шт	9 315,93	9 315,93
26		Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С ЕКФ	15	шт	368,28	5 524,20
27		Плавкая вставка ППН-33 100/ 80А габарит 00С ЕКФ	15	шт	341,04	5 115,55
28		Автоматический выключатель 3P 63А (С) 4,5kA ВА 47-63 ЕКФ PROxima	1	шт	848,12	848,12

29	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	10	шт	194,64	1 946,43
30	Автоматический выключатель 3P 40А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	2	шт	720,08	1 440,15
31	Автоматический выключатель 1P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	202,03	202,03
32	Дифференциальный автомат АД-32 1P+N 32А/30МА (хар. С, АС, электронный, защита 270В) 4,5кА EKF PROxim	1	шт	1 873,49	1 873,49
33	Ящик с понижающим трансформатором ЯТП IP54 0,25кВА 220/36В EKF Basic	3	шт	10 872,58	32 617,73
34	Щит этажный 4 кв. (1000x950x150) PROXIMA EKF	16	шт	22 325,14	357 202,22
35	Кожух для навесной установки ЩЭ универсальный (995x945x160) EKF	16	шт	7 928,70	126 859,18
36	Наклейка "Молния" (50x50x50мм.) EKF PROxima	16	шт	4,56	73,01
37	Наклейка "Земля" (d20мм.) EKF PROxima	16	шт	3,63	58,10
38	Автоматический выключатель 2P 63А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	48	шт	568,98	27 311,26
39	Автоматический выключатель 1P 6А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	3	шт	234,37	703,12
40	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	3	шт	194,64	583,93
41	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	3	шт	194,64	583,93
42	Розетка PDE-47 240В (под евро вилку с заземлением) EKF PROxima	6	шт	379,99	2 279,91
43	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	48	шт	92,49	4 439,45
44	Шина "0" PE (8x12мм) 14 отверстий латунь желтый нейлоновый корпус комбинированный EKF PROxima	16	шт	212,80	3 404,81
45	Зажим прокалывающий ответвительный P6X-95 16-120 мм2 / 1,5-16 мм2 EKF	192	шт	224,32	43 068,67
46	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 783,40	1 783,40
47	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
48	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,75	3,75
49	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,81	25,62
50	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	92,49	92,49
51	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	189,38	189,38
52	Автоматический выключатель 3P 32А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	693,00	693,00
53	Автоматический выключатель 1P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	202,03	202,03
54	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	194,64	194,64
55	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип АС) 6кА EKF PROxima	1	шт	3 276,63	3 276,63
56	Владивосток Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 EKF	1	шт	299,23	299,23
57	Щит распред. навесной ЩРН-П-18 IP41 EKF PROxima	1	шт	1 783,40	1 783,40
58	Заглушка 12 модулей белая EKF PROxima	1	шт	54,96	54,96
59	Наклейка "Молния" (25x25x25мм.) EKF PROxima	1	шт	3,75	3,75
60	Зажим на DIN-рейку пластиковый 1 винт EW EKF PROxima	2	шт	12,81	25,62
61	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь синий изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	92,49	92,49
62	Шина "0" N (6x9мм) 14 отверстий латунь желтый изолятор на DIN-рейку EKF PROxima	1	шт	189,38	189,38
63	Автоматический выключатель 3P 32А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	693,00	693,00
64	Автоматический выключатель 1P 25А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	202,03	202,03
65	Автоматический выключатель 1P 16А (С) 4,5кА ВА 47-63 EKF PROxima	1	шт	194,64	194,64
66	Дифференциальный автомат АДТ-63 25А/30МА (характеристика С, эл-мех, тип АС) 6кА EKF PROxima	1	шт	3 276,63	3 276,63
67	Владивосток Розетка 1-местная 16А с заземлением IP44 EKF	1	шт	299,23	299,23
68	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с опико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	19	шт	500,85	9 516,15

69	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-2002 12Вт 4000К IP65 EKF PROxima	18	шт	695,39	12 516,93
70	Светильник светодиодный ЖКХ круг ДПО-1100 с оптико-акустическим датчиком движения 12Вт 4000К IP65 LU	2	шт	500,85	1 001,70
71	Блок аварийного питания 40Вт 1 час универсальный EKF	2	шт	6 612,30	13 224,60
72	Светодиодный уличный светильник ЛУЧ-220-СТ 60	3	шт	13 486,50	40 459,50
73	Световой указатель подъезда (СУП-25)	3	шт	6 075,00	18 225,00
74	Светильник аварийно-эвакуационного освещения EXIT-101 односторонний LED EKF Basic	3	шт	597,23	1 791,68
75	Фотореле PS-2 10А 2200Вт IP44 EKF PROxima	3	шт	373,34	1 120,03
76	Владивосток Выключатель 1-клавишный 10А IP54 EKF	3	шт	294,41	883,22
77	Провод силовой ПуВнг (А)-LS 1x10 черный барабан однопроволочный АЛЮР	144	м	187,65	27 021,60
78	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x25.0 0.66кВ ГОСТ	150	м	2 154,60	323 189,99
79	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 5x6 (N,PE)-0.660 ГОСТ	34	м	522,45	17 763,30
80	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x4 (N,PE)-0.660 ГОСТ	115	м	251,10	28 876,50
81	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x2.5 (N,PE)-0.660 ГОСТ	110	м	112,59	12 384,90
82	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 3x1.5-0.660 ГОСТ	430	м	60,75	26 122,50
83	Кабель силовой ВВГнг(А)-LS 4x95 (N, PE)-0.660 ГОСТ	10	м	7 375,05	73 750,50
84	Кабель силовой ВВГнг(А)-FRLS 3x1.5 ок (N, PE)-0.6 плоский ТРТС 100м Ивановский кабельный завод	210	м	133,66	28 069,33
85	Лоток неперфорированный 80x150x3000-0,7 мм EKF	50	м	789,78	39 488,85
86	Крышка на лоток осн.150x3000-0,6 мм EKF	50	м	292,25	14 612,40
87	Ответвитель накладной Т-образный 80x150 мм EKF	2	шт	1 177,13	2 354,26
88	Угол 90 град. горизонтальный 80x150 мм EKF	4	шт	903,33	3 613,30
89	Кронштейн потолочный (2 мм) EKF	40	шт	435,81	17 432,28
90	Профиль П(У)-образный 500 мм (1,5 мм) EKF	40	шт	331,28	13 251,06
91	Консоль без опоры 300 мм (1,5 мм) EKF	40	шт	299,88	11 995,02
92	Перегородка разделительная h=80 мм (1500 мм) EKF	34	шт	541,76	18 419,67
93	Наконечник штыревой втулочный изолированный НШВИ 10,0-12 (50шт.) EKF PROxima	4	упак	158,88	635,53
94	Наконечник медный луженый ТМЛ 95-12-15 EKF PROxima	8	шт	246,55	1 972,40
95	Наконечник силовой медный луженый JG-25-8-7 (ТМЛ) EKF PROxima	15	шт	55,19	827,82
96	Коробка распределительная КМР-030-014 с крышкой (100x100x50) 10 мембр. вводов IP55	22	шт	103,88	2 285,42
97	Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (1	15	шт	204,96	3 074,35
98	Соединительный изолирующий зажим СИЗ-3 (1,5-5,75мм2) (100шт.) EKF PROxima	6	упак	329,06	1 974,38
99	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 20 с протяжкой (50 м) EKF PROxima	50	м	149,05	7 452,67
100	Металлорукав нг ПВХ РЗ-ЦП - 50 с протяжкой (20 м) EKF PROxima	6	м	465,01	2 790,05
101	Бирка кабельная маркировочная У-136 (100шт.) треугольник EKF PROxima	1,5	упак	280,79	421,18
102	Труба стальная неоцинкованная безрезьбовая d25 мм -1,2 мм b EKF	114	м	434,70	49 555,80
103	Коробка протяжная У-994 У2 IP54 грунт с уплотнителем 00000001156 Режевское предприятие "Элтиз"	18	шт	434,70	7 824,60
104	Муфта кабельная концевая 5ПКТп-1-16/25 для кабелей с пластмассовой изоляцией до 1кВ	2	шт	2 165,40	4 330,80
105	Лента бандажная стальная F2007.50 (50м.) EKF	200	м	60,75	12 150,00
106	Полоса 5x40мм, (бухта 30м) горячеоцинкованная EKF	11	м	532,35	5 855,80
107	Шина М1Т 6x50x4000 мм EKF PROxima	0,25	шт	37 508,64	9 377,16
108	Изолятор SM-40 475А 12кВ EKF	2	шт	113,66	227,31
109	Наконечник медный луженый ТМЛ 25-6-7 EKF PROxima	6	шт	58,82	352,92
110	Наконечник медный луженый ТМЛ 70-10-13 EKF PROxima	4	шт	142,43	569,70
111	Заземлитель вертикальный уголок 50x50x5 L=3000 мм HZ EKF PROxima	3	шт	4 090,50	12 271,50
112	Провод ПАВ 1x70.0 белый Элпром	15	м	255,15	3 827,25
113	Провод силовой ПуГВнг(А)-LS 1x25 зелено-желтый ТРТС Цветлит КЗ	40	м	458,46	18 338,40

114	Хомут заземления УХЗ (40-60)/W2 КВТ	6 шт	241,65	1 449,90
-----	-------------------------------------	------	--------	----------

**Итого: 1 659 235,62**

**В том числе НДС: 276 539,33**

**Всего к оплате: 1 659 235,62**

**Всего наименований 114**, на сумму 1 659 235,62 RUB, в том числе НДС 276 539,33 RUB Один миллион шестьсот пятьдесят девять тысяч двести тридцать пять рублей 62 копейки  
Цены указаны с учетом доставки товара до объекта: г. Иркутск, ул. Станиславского, д. 17

С уважением, директор  
ООО  
«Конструкция»  
Козлов Д.П.

