



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

Тел.+7(3952) 93-77-55, com. 89501198017

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

*Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома
по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, д.6*

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-38-23.ЭОМ.СМ

Иркутск 2024г.



ООО «АнгараСтройТехКомплект»

Тел. +7(3952) 93-77-55, com. 89501198017

ОГРН 1153850007332 ИНН/КПП 3810021999 / 381001001

E-mail: AngaraSTK@mail.ru

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома
по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, д.6

Сметная документация

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

ФКР. 38-38-23.ЭОМ.СМ

Главный инженер проекта

М.Е. Калинович

Генеральный директор

А.А. Лапковский

Изм	№ док	Подп.	Дата



Иркутск 2024г.

СОГЛАСОВАНО:

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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



УТВЕРЖДАЮ:

2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/пр

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

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

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, дом 6
(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, дом 6
(наименование объекта капитального строительства)

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

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсным методом

Основание ФКР.38-37-23-ЭОМ.ВР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации 38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации Иркутская область (1 зона)

Сметная стоимость 3 775,73 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 253,78 тыс.руб.

монтажных работ 2 693,42 тыс.руб.

оборудования 55,92 тыс.руб.

прочих затрат 81,62 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

669,53 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

1 350,71 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

12,61 чел.час.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

_____ 2024 года

_____ 2024 года

Наименование программного продукта

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Наименование редакции сметных нормативов

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

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 16.02.2024 № 102/пр

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

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, дом 6

(наименование стройки)

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, дом 6

(наименование объекта капитального строительства)

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

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсным _____ методом

Основание ФКР.38-37-23-ЭОМ.ВР

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Наименование субъекта Российской Федерации

38. Иркутская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Иркутская область (1 зона)

Сметная стоимость _____ 3 775,73 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ _____ 253,78 тыс.руб.

монтажных работ _____ 2 693,42 тыс.руб.

оборудования _____ 55,92 тыс.руб.

прочих затрат _____ 81,62 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих _____ 669,53 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих _____ 1 350,71 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов _____ 12,61 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	ГЭСНр67-01-002-04	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 35 до 70 мм2	100 м труб	0,6	1	0,6			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,504			1 499,08
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	5,84		3,504	427,82		1 499,08
		2 ЭМ							0,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012			5,36
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,02		0,012	56,73		0,68
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,012	446,58		5,36
		Итого прямые затраты							1 505,12
		ФОТ							1 504,44
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 369,04
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			722,13
		Всего по позиции					5 993,82		3 596,29
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	2,65	1	2,65			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,546			10 449,85
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		25,546	409,06		10 449,85
		2 ЭМ							1,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0265			11,83
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,01		0,0265	56,73		1,50
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0265	446,58		11,83
		Итого прямые затраты							10 463,18
		ФОТ							10 461,68
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			9 520,13
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			5 021,61
		Всего по позиции					9 435,82		25 004,92
3	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж панелей ВРУ	шт	1	1	1			
	Приказ от 14.07.2022 № 571/нр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,236			640,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	1,236	517,89		640,11
		2 ЭМ							256,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,222			130,80
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,37	0,3	0,111	1 626,46		180,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,111	675,50		74,98
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,37	0,3	0,111	635,63		70,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,111	502,88		55,82

	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,9	0,3	0,27	19,62	5,30
		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	186,76	0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	0	199,42	0,00
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0	0	118 751,64	0,00
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0	0	119,02	0,00
		Итого прямые затраты						1 027,30
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	0,3	12,80
		ФОТ						770,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		747,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		393,16
		Всего по позиции					2 181,04	2 181,04
4	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	6,75	1	6,75		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,145		7 013,33
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		17,145	409,06	7 013,33
		Итого прямые затраты						7 013,33
		ФОТ						7 013,33
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91		6 382,13
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48		3 366,40
		Всего по позиции					2 483,24	16 761,86
5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,15	1	0,15		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,876		358,34
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,876	409,06	358,34
		Итого прямые затраты						358,34
		ФОТ						358,34
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91		326,09
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48		172,00
		Всего по позиции					5 709,53	856,43
6	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,88	1	0,88		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,5616		2 275,03
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		5,5616	409,06	2 275,03
		2 ЭМ						1,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0264		11,79
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.час	0,03		0,0264	56,73	1,50
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0264	446,58	11,79
		Итого прямые затраты						2 288,32
		ФОТ						2 286,82
	Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91		2 081,01

	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48		1 097,67
	Всего по позиции					6 212,50	5 467,00
7	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг // Демонтаж щитов этажных	шт	19	1	19	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				22,002	11 394,62
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86	0,3		22,002	11 394,62
	2 ЭМ						350,58
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,285	172,84
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03	0,3		0,171	278,12
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,3		0,171	115,51
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,3		0,114	72,46
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3		0,114	57,33
	4 М						0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0		0	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	3,25	0		0	0,00
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		0	0,00
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	0		0	0,00
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		0	0,00
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		0	0,00
	24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0		0	0,00
	Итого прямые затраты						11 918,04
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	227,89
		ФОТ					11 567,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	11 220,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	5 899,40
	Всего по позиции					1 540,30	29 265,77
8	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат // Демонтаж АВ	шт	66	1	66	
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3						
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,394	10 561,85
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3		20,394	10 561,85
	4 М						0,00
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		0	199,42
	Итого прямые затраты						10 561,85
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	211,24
		ФОТ					10 561,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	10 244,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	5 386,54
	Всего по позиции					400,07	26 404,62

9	47-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную	т	0,69945	1	0,69945	1 149,54	804,05
Всего по позиции								804,05
10	01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	т	0,69945	1	0,69945	496,53	347,30
Всего по позиции								347,30
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :								
Итого прямые затраты (справочно)								46 738,76
в том числе:								
Оплата труда рабочих								44 192,21
Эксплуатация машин								610,65
Оплата труда машинистов (Отм)								332,62
Материалы								799,23
Перевозка								804,05
Строительные работы								52 837,85
Строительные работы								52 033,80
в том числе:								
оплата труда								21 595,63
эксплуатация машин и механизмов								3,68
оплата труда машинистов (Отм)								28,98
материалы								347,30
накладные расходы								19 678,40
сметная прибыль								10 379,81
Перевозка								804,05
Монтажные работы								57 851,43
в том числе:								
оплата труда								22 596,58
эксплуатация машин и механизмов								606,97
оплата труда машинистов (Отм)								303,64
материалы								451,93
накладные расходы								22 213,21
сметная прибыль								11 679,10
Итого ФОТ (справочно)								44 524,83
Итого накладные расходы (справочно)								41 891,61
Итого сметная прибыль (справочно)								22 058,91
Итого по разделу 1 Демонтажные работы								110 689,28
Раздел 2. Строительные работы								
11	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,04	1	0,04		
1 ОТ(ЗТ)								2 519,81
1-100-20 Средний разряд работы 2,0								2 519,81
Итого прямые затраты								2 519,81
ФОТ								2 519,81

	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		2 242,63
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		1 007,92
	Всего по позиции						144 259,00	5 770,36
12	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	5,7	1	5,7		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,8		38 332,73
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		79,8	480,36	38 332,73
		2 ЭМ						2 990,64
	91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.час	4,06		23,142	123,51	2 858,27
	91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.час	8,12		46,284	2,86	132,37
	Итого прямые затраты							41 323,37
		ФОТ						38 332,73
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		39 482,71
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		22 616,31
	Всего по позиции						18 144,28	103 422,39
13	ГЭСН46-03-017-03	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках железобетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,912	1	0,912		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			68,92896		29 230,70
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	75,58		68,92896	424,07	29 230,70
		2 ЭМ						251,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,39216		197,21
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.час	0,23		0,20976	9,40	1,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,43		0,39216	635,63	249,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,43		0,39216	502,88	197,21
		4 М						8 379,56
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,0124944	15,36	0,19
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,0053808	92 088,02	495,51
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0044688	8 440,08	37,72
	08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,000456	110 091,99	50,20
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,008664	74 720,17	647,38
	08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,0456	65 559,80	2 989,53
	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		0,19152	15 836,19	3 032,95
	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		0,16416	6 859,66	1 126,08
	Итого прямые затраты							38 058,71
13.1	ФСБЦ-04.1.02.05-0005	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В12,5 (М150)	м3	1,04		0,94848	6 348,20	6 021,14
		ФОТ						29 427,91

Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		30 310,75
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		17 362,47
Всего по позиции						100 606,44	91 753,07
Итого по разделу 2 Строительные работы :							
Итого прямые затраты (справочно)							87 923,03
в том числе:							
Оплата труда рабочих							70 083,24
Эксплуатация машин							3 241,88
Оплата труда машинистов (Отм)							197,21
Материалы							14 400,70
Строительные работы							200 945,82
в том числе:							
оплата труда							70 083,24
эксплуатация машин и механизмов							3 241,88
оплата труда машинистов (Отм)							197,21
материалы							14 400,70
накладные расходы							72 036,09
сметная прибыль							40 986,70
Итого ФОТ (справочно)							70 280,45
Итого накладные расходы (справочно)							72 036,09
Итого сметная прибыль (справочно)							40 986,70
Итого по разделу 2 Строительные работы						200 945,82	
Раздел 3. Силовое оборудование							
14	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1	
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12	2 133,71
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		4,12	2 133,71
	2 ЭМ						854,63
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,74	436,01
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.час	0,37		0,37	1 626,46
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37	675,50
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.час	0,37		0,37	635,63
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37	502,88
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.час	0,9		0,9	19,62
	4 М						3 636,50
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3	186,76
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06	199,42
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03	118 751,64

	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,05	119,02	5,95
		Итого прямые затраты						7 060,85
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		42,67
		ФОТ						2 569,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 492,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 310,56
		Всего по позиции					10 906,71	10 906,71
15	ТЦ_20.4.04.02_38_381913851 203_08.08.2024_01_1.1	Вводное устройство, распределительное устройство	шт	1	1	1	151 086,46	151 086,46
		Всего по позиции						151 086,46
16	ГЭСНм08-03-525-03	Выключатель или переключатель пакетный в металлической оболочке, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, с количеством зажимов для подключения до 9 на ток: до 250 А	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,03		1 546,45
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	3,03		3,03	510,38	1 546,45
		2 ЭМ						128,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,087		55,32
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,067		0,067	1 626,46	108,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,067		0,067	675,50	45,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,02	635,63	12,71
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02	502,88	10,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,115		0,115	19,62	2,26
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,252		0,252	18,59	4,68
		4 М						909,24
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,015		0,015	184,55	2,77
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,006		0,006	181,76	1,09
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0208	3,93	0,08
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	5		5	8,45	42,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,07	186,76	13,07
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,667		0,667	199,42	133,01
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,014		0,014	54,64	0,76
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,004		0,004	858,56	3,43
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,005		0,005	118 751,64	593,76
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,051		0,051	119,02	6,07
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,024		0,024	179,48	4,31
	20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	1 086,39	108,64
		Итого прямые затраты						2 639,63
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		30,93
		ФОТ						1 601,77

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 553,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		816,90
		Всего по позиции					5 041,18	5 041,18
17		Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА ЕКФ //	шт	1	1	1		
		Стоимость включена в стоимость ВРУ						
		Всего по позиции						
18	ГЭСНм08-03-521-15	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании,; трехполюсный на ток до 250 А	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,42		1 344,09
		1-100-47 Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,42		2,42	555,41	1 344,09
		2 ЭМ						6,02
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,324		0,324	18,59	6,02
		4 М						184,82
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,048		0,048	184,55	8,86
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	181,76	1,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0312	3,93	0,12
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	6		6	8,45	50,70
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,53		0,53	199,42	105,69
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	858,56	4,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,07		0,07	119,02	8,33
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03		0,03	179,48	5,38
		Итого прямые затраты						1 534,93
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		26,88
		ФОТ						1 344,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 303,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		685,49
		Всего по позиции					3 551,07	3 551,07
19		Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch ЕКФ// Стоимость включена в стоимость ВРУ	шт	1	1	1		
		Всего по позиции						
20	ГЭСНм08-02-371-01	Пускорегулирующий аппарат	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,94		515,04
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,94		0,94	547,91	515,04
		2 ЭМ						22,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02		11,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	1 626,46	16,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01	675,50	6,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	635,63	6,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01	502,88	5,03
		4 М						25,68

	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	7,27		7,27	0,79	5,74
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	199,42	19,94
		Итого прямые затраты						575,13
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		10,30
		ФОТ						526,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		511,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		268,68
		Всего по позиции					1 365,14	1 365,14
21		Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/ЗР In 30кА 440В с сигн. ЕКФ PROxima // Стоимость включена в стоимость ВРУ	шт	1	1	1		
		Всего по позиции						
22	ГЭСНм08-03-523-01	Предохранитель, устанавливаемый на изоляционном основании, на ток: до 100 А	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,01		568,55
		1-100-48 Средний разряд работы 4,8	чел.-ч	1,01		1,01	562,92	568,55
		2 ЭМ						1,23
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.час	0,066		0,066	18,59	1,23
		4 М						44,21
	01.3.01.02-0002	Вазелин технический	кг	0,003		0,003	184,55	0,55
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,001		0,001	181,76	0,18
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0312		0,0312	3,93	0,12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,17		1,17	8,45	9,89
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,159		0,159	199,42	31,71
	01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,001	858,56	0,86
	14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,005		0,005	179,48	0,90
		Итого прямые затраты						613,99
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		11,37
		ФОТ						568,55
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		551,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		289,96
		Всего по позиции					1 466,81	1 466,81
23		Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22х58 ЗР (с индикацией) ЕКФ// Стоимость включена в стоимость ВРУ	шт	1	1	1		
		Всего по позиции						
24	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Демонтаж существующих Р11, Р12	шт	1	1	1		
	Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,49		253,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,7	0,49	517,89	253,77
		2 ЭМ						15,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,014		8,25

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,7	0,007	1 626,46	11,39
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,7	0,007	675,50	4,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,7	0,007	635,63	4,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,7	0,007	502,88	3,52
		4 М						0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0	0	166 901,86	0,00
		Итого прямые затраты						277,86
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		5,08
		ФОТ						262,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		254,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		133,63
		Всего по позиции					670,73	670,73
25	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// Монтаж демонтированных Р11, Р12	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7		362,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		0,7	517,89	362,52
		2 ЭМ						22,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02		11,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,01	1 626,46	16,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01	675,50	6,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,01	635,63	6,36
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01	502,88	5,03
		4 М						5,01
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	166 901,86	5,01
		Итого прямые затраты						401,94
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		7,25
		ФОТ						374,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		363,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		190,90
		Всего по позиции					963,17	963,17
26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	17	1	17		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,51		9 068,25
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		17,51	517,89	9 068,25
		4 М						67,80
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,34	199,42	67,80
		Итого прямые затраты						9 136,05
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		181,37
		ФОТ						9 068,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		8 796,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		4 624,81
		Всего по позиции					1 337,55	22 738,43
27	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	106,74	106,74
О		Всего по позиции						106,74

28	ФСБЦ-62.1.01.09-1105	Выключатель автоматический 1Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	1	126,54	126,54
О		Всего по позиции						126,54
29	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	15	1	15	103,67	1 555,05
О		Всего по позиции						1 555,05
30	ГЭСНм08-03-603-01	Ящик с понижающим трансформатором	шт	3	1	3		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42		1 771,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,14		3,42	517,89	1 771,18
		2 ЭМ						67,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06		35,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,03	1 626,46	48,79
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03	675,50	20,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,03	635,63	19,07
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03	502,88	15,09
		4 М						7,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0884		0,2652	3,93	1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,12	54,64	6,56
		Итого прямые затраты						1 882,00
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		35,42
		ФОТ						1 806,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 752,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		921,34
		Всего по позиции					1 530,37	4 591,10
31	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091 230_08.08.2024_01_2.1	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	3	1	3	4 426,24	13 278,72
		Всего по позиции						13 278,72
Этажный щиток								
32	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	19	1	19		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,34		37 982,05
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		73,34	517,89	37 982,05
		2 ЭМ						1 168,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,95		576,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,57	1 626,46	927,08
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,57	675,50	385,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,38	635,63	241,54
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,38	502,88	191,09
		4 М						6 325,80
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,2464	3,93	4,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		61,75	8,45	521,79
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,76	54,64	41,53
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		3,8	119,02	452,28

	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		1,9	1 086,39	2 064,14
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,76	3 186,78	2 421,95
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,724	219,98	819,21
		Итого прямые затраты						46 052,60
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		759,64
		ФОТ						38 558,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		37 401,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		19 664,67
		Всего по позиции					5 467,28	103 878,34
33	ТЦ_20.4.04.02_38_381913851 203_08.08.2024_01_3.1	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	шт	19	1	19	1 488,35	28 278,65
		Всего по позиции						28 278,65
34	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	66	1	66		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			67,98		35 206,16
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		67,98	517,89	35 206,16
		4 М						263,23
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		1,32	199,42	263,23
		Итого прямые затраты						35 469,39
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		704,12
		ФОТ						35 206,16
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		34 149,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		17 955,14
		Всего по позиции					1 337,56	88 278,63
35	ФСБЦ-62.1.01.09-1125	Выключатель автоматический 2P, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	66	1	66	294,14	19 413,24
		Всего по позиции						19 413,24
36	ТЦ_20.5.03.03_38_381913851 203_08.08.2024_01_4.1	Шина РЕ на 125 Ампер,крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	шт	19	1	19	1 827,42	34 720,98
		Всего по позиции						34 720,98
Распределительный щит теплового пункта								
37	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		1 066,85
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06	517,89	1 066,85
		2 ЭМ						227,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31		166,25
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.час	0,19		0,19	28,85	5,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,06		0,06	1 626,46	97,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06	675,50	40,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,06		0,06	635,63	38,14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06	502,88	30,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	0,61		0,61	19,62	11,97

	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.час	0,19		0,19	392,29	74,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19	502,88	95,55
		4 М						41,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	186,76	18,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	199,42	19,94
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	119,02	2,38
		Итого прямые затраты						1 501,82
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		21,34
		ФОТ						1 233,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 196,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		628,88
		Всего по позиции					3 348,15	3 348,15
38	ТЦ_20.4.04.02_38_381913851 203_08.08.2024_01_7.1	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и PE	шт	1	1	1	1 496,23	1 496,23
		Всего по позиции						1 496,23
39	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12		2 133,71
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12	517,89	2 133,71
		4 М						15,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	199,42	15,95
		Итого прямые затраты						2 149,66
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		42,67
		ФОТ						2 133,71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 069,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 088,19
		Всего по позиции					1 337,56	5 350,22
40	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851 203_08.08.2024_01_8.1	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	1	1	1	683,62	683,62
		Всего по позиции						683,62
41	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851 203_08.08.2024_01_9.1	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	шт	1	1	1	2 030,86	2 030,86
		Всего по позиции						2 030,86
42	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851 203_08.08.2024_01_10.1	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Iном=16А	шт	1	1	1	548,11	548,11
		Всего по позиции						548,11
43	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851 203_08.08.2024_01_11.1	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	1	1	1	1 079,71	1 079,71
		Всего по позиции						1 079,71
		Итого по разделу 3 Силовое оборудование :						

Итого прямые затраты (справочно)	309 657,25
в том числе:	
Оплата труда рабочих	93 952,33
Эксплуатация машин	2 515,78
Оплата труда машинистов (Отм)	1 300,90
Материалы	211 888,24
Монтажные работы	450 632,04
в том числе:	
оплата труда	93 952,33
эксплуатация машин и механизмов	2 515,78
оплата труда машинистов (Отм)	1 300,90
материалы	211 888,24
накладные расходы	92 395,64
сметная прибыль	48 579,15
Оборудование	55 922,55
Инженерное оборудование	55 922,55
Итого ФОТ (справочно)	95 253,23
Итого накладные расходы (справочно)	92 395,64
Итого сметная прибыль (справочно)	48 579,15
Итого по разделу 3 Силовое оборудование	506 554,59
в том числе:	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	198 482,36
оборудование, отсутствующее в ФРСН	34 720,98

Раздел 4. Светотехническое оборудование

44	ГЭСНм08-03-593-09	Светильник: местного освещения	100 шт	1,5	1	1,5		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			102,36		53 011,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	68,24		102,36	517,89	53 011,22
		2 ЭМ						339,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3		176,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,15	1 626,46	243,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,15	675,50	101,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,15	635,63	95,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,15	502,88	75,43
		4 М						1 427,88
	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		38,745	8,45	327,40
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,00459	166 901,86	766,08
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		6,12	54,64	334,40
		Итого прямые затраты						54 955,17
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		1 060,22
		ФОТ						53 187,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		51 592,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		27 125,87
		Всего по позиции					89 822,40	134 733,60

45	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_12.1	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	шт	20	1	20	887,40	17 748,00
Всего по позиции								17 748,00
46	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_13.1	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	шт	28	1	28	2 053,75	57 505,00
Всего по позиции								57 505,00
47	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_14.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	шт	99	1	99	2 127,47	210 619,53
Всего по позиции								210 619,53
48	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_15.1	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	3	1	3	1 736,99	5 210,97
Всего по позиции								5 210,97
49	ГЭСНм08-03-594-06	Светильник отдельно устанавливаемый: на подвесах (штангах) с количеством ламп в светильнике 1	100 шт	0,04	1	0,04		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,552	1 839,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	88,8			3,552	1 839,55
		2 ЭМ						18,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,016	9,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2			0,008	1 626,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,008	675,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2			0,008	635,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,008	502,88
		4 М						27,97
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315			0,000126	6 160,34
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09			0,1236	219,98
Итого прямые затраты								1 895,04
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		36,79
		ФОТ						1 848,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 793,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		942,97
Всего по позиции								4 668,30
50	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_16.1	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	4	1	4	6 251,07	25 004,28
Всего по позиции								25 004,28
51	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,13	1	0,13		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,2128	5 289,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56			10,2128	5 289,11
		2 ЭМ						58,82

		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052		30,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		0,026	1 626,46	42,29
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,026	675,50	17,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2		0,026	635,63	16,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,026	502,88	13,07
		4 М						250,10
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		2,275	8,45	19,22
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304	54,64	28,98
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0001989	1 015 095,23	201,90
		Итого прямые затраты						5 628,66
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		105,78
		ФОТ						5 319,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		5 160,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2 713,07
		Всего по позиции					104 674,31	13 607,66
52	ТЦ_20.3.04.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_17.1	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	шт	4	1	4	643,50	2 574,00
		Всего по позиции						2 574,00
53	ТЦ_20.3.04.07_38_381913851 203_12.08.2024_01_18.1	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	9	1	9	467,52	4 207,68
		Всего по позиции						4 207,68
54	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	4	1	4		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,04		11 586,36
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		23,04	502,88	11 586,36
		4 М						215,37
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0048	369,40	1,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2704	3,93	1,06
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,12	1 281,30	153,76
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	6 160,34	0,49
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,04	1 457,29	58,29
		Итого прямые затраты						11 801,73
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		231,73
		ФОТ						11 586,36
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90		10 427,72
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46		5 329,73
		Всего по позиции					6 947,73	27 790,91
55	ТЦ_62.1.04.12_38_381913851 203_12.08.2024_01_19.1	Фотореле ФР 601	шт	4	1	4	385,29	1 541,16
		Всего по позиции						1 541,16

Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование :		
Итого прямые затраты (справочно)		400 125,74
в том числе:		
Оплата труда рабочих		71 726,24
Эксплуатация машин		416,23
Оплата труда машинистов (Отм)		216,81
Материалы		327 766,46
Монтажные работы		505 211,09
в том числе:		
оплата труда		71 726,24
эксплуатация машин и механизмов		416,23
оплата труда машинистов (Отм)		216,81
материалы		327 766,46
накладные расходы		68 973,71
сметная прибыль		36 111,64
Итого ФОТ (справочно)		71 943,05
Итого накладные расходы (справочно)		68 973,71
Итого сметная прибыль (справочно)		36 111,64
Итого по разделу 4 Светотехническое оборудование		505 211,09
в том числе:		
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		324 410,62

Раздел 5. Кабельные изделия

56	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	2,3	1	2,3		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,472		34 645,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		70,472	491,62	34 645,44
		2 ЭМ						1 055,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,736		433,64
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,16		0,368	1 626,46	598,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,368	675,50	248,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16		0,368	635,63	233,91
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,368	502,88	185,06
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	4,94		11,362	19,62	222,92
		4 М						1 778,94
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,265	171,78	217,30
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		5,84844	3,93	22,98
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		6,9	186,76	1 288,64
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001334	166 901,86	222,65
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,23	119,02	27,37
		Итого прямые затраты						37 913,39
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		692,91
		ФОТ						35 079,08

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		34 026,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		17 890,33
	Всего по позиции						39 357,97	90 523,34
57	ТЦ_21.2.03.00_38_381913851 203_12.08.2024_01_20.1	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечение: 1х10 ПуГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	234,6	1	234,6	126,87	29 763,70
	Всего по позиции							29 763,70
58	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	1,32	1	1,32		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1148		3 497,78
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,1148	491,62	3 497,78
		2 ЭМ						59,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0528		31,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,0264	1 626,46	42,94
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0264	675,50	17,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0264	635,63	16,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0264	502,88	13,28
		4 М						305,73
		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		17,5956	8,45	148,68
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000792	63 103,00	49,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0264	119,02	3,14
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,066	946,06	62,44
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,016104	2 576,53	41,49
		Итого прямые затраты						3 894,34
58.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		69,96
		ФОТ						3 528,89
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		3 423,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 799,73
	Всего по позиции						6 959,89	9 187,05
59	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,15	1	0,15		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9435		463,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,9435	491,62	463,84
		2 ЭМ						10,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009		5,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0045	1 626,46	7,32
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045	675,50	3,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03		0,0045	635,63	2,86

		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045	502,88	2,26
		4 М						62,97
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		4,0005	8,45	33,80
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0001575	63 103,00	9,94
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,003	119,02	0,36
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0075	1 612,40	12,09
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00183	3 706,85	6,78
		Итого прямые затраты						542,29
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		9,28
		ФОТ						469,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		455,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		239,26
		Всего по позиции					8 306,00	1 245,90
60	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,21	1	0,21		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5192		2 221,73
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		4,5192	491,62	2 221,73
		2 ЭМ						114,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1008		59,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,24		0,0504	1 626,46	81,97
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0504	675,50	34,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,24		0,0504	635,63	32,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0504	502,88	25,35
		4 М						316,70
	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		6,9993	8,45	59,14
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0003108	63 103,00	19,61
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0042	119,02	0,50
	20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0105	19 358,66	203,27
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,002562	13 339,81	34,18
		Итого прямые затраты						2 711,84
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		44,43
		ФОТ						2 281,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 212,70
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 163,38
		Всего по позиции					29 201,67	6 132,35
61	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,78	1	2,78		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8396		3 854,10
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		7,8396	491,62	3 854,10
		2 ЭМ						62,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0556		32,76

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,0278	1 626,46	45,22
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0278	675,50	18,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,0278	635,63	17,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0278	502,88	13,98
		4 М					412,50
		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	37,0574	8,45	313,14
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5	1,39	59,58	82,82
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,139	119,02	16,54
		Итого прямые затраты					4 362,25
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		77,08
		ФОТ					3 886,86
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		3 770,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1 982,30
		Всего по позиции				3 666,14	10 191,88
62	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,8	1	0,8	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,008	1 478,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,76		3,008	1 478,79
		2 ЭМ					18,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016	9,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01	0,008	1 626,46	13,01
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,008	675,50	5,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,008	635,63	5,09
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,008	502,88	4,02
		4 М					121,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	10,664	8,45	90,11
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55	0,44	59,58	26,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,04	119,02	4,76
		Итого прямые затраты					1 627,40
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		29,58
		ФОТ					1 488,21
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		1 443,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		758,99
		Всего по позиции				4 824,41	3 859,53
63	ГЭСНм08-02-399-05	Провод в коробах, сечением: до 185 мм2	100 м	0,89	1	0,89	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5472	3 710,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,48		7,5472	3 710,35
		2 ЭМ					20,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0178	10,49

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,01		0,0089	1 626,46	14,48
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0089	675,50	6,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01		0,0089	635,63	5,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0089	502,88	4,48
		4 М						174,48
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		11,8637	8,45	100,25
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,3		1,157	59,58	68,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0445	119,02	5,30
		Итого прямые затраты						3 915,46
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		74,21
		ФОТ						3 720,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		3 609,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 897,63
		Всего по позиции					10 670,24	9 496,51
64	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	5,7	1	5,7		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			94,05		46 236,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		94,05	491,62	46 236,86
		2 ЭМ						257,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,228		134,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02		0,114	1 626,46	185,42
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,114	675,50	77,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,114	635,63	72,46
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,114	502,88	57,33
		4 М						1 441,50
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,057	6 160,34	351,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		1,71	119,02	203,52
		24.3.01.01-0001 Трубка ХВТ	кг	0,53		3,021	293,56	886,84
		Итого прямые затраты						48 070,58
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		924,74
		ФОТ						46 371,20
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		44 980,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		23 649,31
		Всего по позиции					20 635,91	117 624,69
65	ГЭСНм08-02-401-01	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм2 с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок	100 м	5,15	1	5,15		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			212,592		104 514,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28		212,592	491,62	104 514,48
		2 ЭМ						2 530,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,06		1 213,74

	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	1,03	1 626,46	1 675,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,03	675,50	695,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	1,03	635,63	654,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,03	502,88	517,97
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98	10,197	19,62	200,07
	4 М						4 592,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7712	3,97168	3,93	15,61
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3	1,545	59,58	92,05
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75	9,0125	186,76	1 683,17
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	5,15	54,64	281,40
	01.7.15.10-0052	Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5	25,75	78,74	2 027,56
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037	0,0019055	129 940,16	247,60
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4	2,06	119,02	245,18
		Итого прямые затраты					112 850,81
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		2 090,29
		ФОТ					105 728,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		102 556,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		53 921,39
		Всего по позиции				52 702,69	271 418,86
66	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,8	1	1,8	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,12	11 857,87
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		24,12	491,62
		2 ЭМ					81,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072	42,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,02	0,036	1 626,46	58,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,036	675,50	24,32
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02	0,036	635,63	22,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,036	502,88	18,10
	4 М						344,33
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0,54	119,02	64,27
	24.3.01.01-0001	Трубка ХВТ	кг	0,53	0,954	293,56	280,06
		Итого прямые затраты					12 326,05
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		237,16
		ФОТ					11 900,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		11 543,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6 069,15
		Всего по позиции				16 764,24	30 175,64

67	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x25мк-660	1000 м	0,1938	1	0,1938	1 210 368,87	234 569,49
		Всего по позиции						234 569,49
68	ФСБЦ-21.1.06.09-0178	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x6мк-660	1000 м	0,0408	1	0,0408	314 861,68	12 846,36
		Всего по позиции						12 846,36
69	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x10мк-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	510 646,41	2 604,30
		Всего по позиции						2 604,30
70	ФСБЦ-21.1.06.09-0155	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x10мк-660	1000 м	0,2346	1	0,2346	334 539,88	78 483,06
		Всего по позиции						78 483,06
71	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1377	1	0,1377	84 159,67	11 588,79
		Всего по позиции						11 588,79
72	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,5763	1	0,5763	54 576,41	31 452,39
		Всего по позиции						31 452,39
73	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,7293	1	0,7293	93 144,87	67 930,55
		Всего по позиции						67 930,55
74	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,81	1	0,81		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,3648		11 978,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		24,3648	491,62	11 978,22
		2 ЭМ						214,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162		95,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,1		0,081	1 626,46	131,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,081	675,50	54,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,1		0,081	635,63	51,49
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,081	502,88	40,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,98		1,6038	19,62	31,47
		4 М						1 062,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		5,5404	186,76	1 034,73
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,324	54,64	17,70
		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		0,324	30,14	9,77
		Итого прямые затраты						13 350,57
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		239,56
		ФОТ						12 073,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		11 711,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		6 157,57
		Всего по позиции					38 838,47	31 459,16
75	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851 203_12.08.2024_01_21.1	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, PNK-300x80	шт	25	1	25	2 591,39	64 784,75

		Всего по позиции						64 784,75
76	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851 203_12.08.2024_01_22.1	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80 PNK-T-300x80	шт	1	1	1	2 061,72	2 061,72
		Всего по позиции						2 061,72
77	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851 203_12.08.2024_01_23.1	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK-C90-300x80	шт	1	1	1	2 202,13	2 202,13
		Всего по позиции						2 202,13
78	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851 203_12.08.2024_01_24.1	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	50	1	50	779,52	38 976,00
		Всего по позиции						38 976,00
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия :						
		Итого прямые затраты (справочно)						823 317,42
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						224 459,46
		Эксплуатация машин						4 424,44
		Оплата труда машинистов (Отм)						2 068,07
		Материалы						592 365,45
		Монтажные работы						1 158 578,15
		в том числе:						
		оплата труда						224 459,46
		эксплуатация машин и механизмов						4 424,44
		оплата труда машинистов (Отм)						2 068,07
		материалы						592 365,45
		накладные расходы						219 731,69
		сметная прибыль						115 529,04
		Итого ФОТ (справочно)						226 527,53
		Итого накладные расходы (справочно)						219 731,69
		Итого сметная прибыль (справочно)						115 529,04
		Итого по разделу 5 Кабельные изделия						1 158 578,15
		в том числе:						
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						137 788,30
Раздел 6. Электроустановочные изделия								
79	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	4,4	1	4,4	1 570,10	6 908,44
		Всего по позиции						6 908,44
80	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,1	1	0,1	736,43	73,64
		Всего по позиции						73,64
81	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,14	1	0,14		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,424	2 291,15
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6			4,424	2 291,15
		2 ЭМ						8,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,007	4,25

		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0042	1 626,46	6,83
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0042	675,50	2,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0028	635,63	1,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0028	502,88	1,41
		4 М						30,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,29848	3,93	1,17
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		1,2838	8,45	10,85
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,1428	54,64	7,80
		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		0,0000224	227 616,38	5,10
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000042	129 940,16	5,46
		Итого прямые затраты						2 334,39
81.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		45,82
		ФОТ						2 295,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		2 226,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 170,65
		Всего по позиции					41 267,14	5 777,40
82	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP54	шт	14	1	14	213,26	2 985,64
		Всего по позиции						2 985,64
83	ГЭСНм08-03-591-04	Выключатель: двухклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,1078	1 091,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	35,13			2,1078	517,89
		2 ЭМ						3,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,003	1,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03		0,0018	1 626,46	2,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018	675,50	1,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02		0,0012	635,63	0,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012	502,88	0,60
		4 М						8,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792	3,93	0,50
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	54,64	3,34
		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	227 616,38	2,19
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	129 940,16	2,34
		Итого прямые затраты						1 105,49
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		21,83
		ФОТ						1 093,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 060,63

	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		557,65
		Всего по позиции					45 760,00	2 745,60
84	ФСБЦ-20.4.01.01-1050	Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP44	шт	6	1	6	215,65	1 293,90
		Всего по позиции						1 293,90
85	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,09	1	0,09		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,1104	1 610,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56			3,1104	1 610,85
		2 ЭМ						5,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0045	2,73
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03			0,0027	1 626,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0027	1,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,02			0,0018	1,14
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0018	0,91
		4 М						19,53
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132			0,19188	0,75
		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			0,8253	6,97
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02			0,0918	5,02
		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			0,0000144	3,28
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003			0,000027	3,51
		Итого прямые затраты						1 638,64
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		32,22
		ФОТ						1 613,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 565,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		822,93
		Всего по позиции					45 099,56	4 058,96
86	ФСБЦ-20.4.03.05-0005	Розетки для открытой проводки с заземляющими контактами и защитными шторками, 16 А, 250 В, IP44	100 шт	0,09	1	0,09	14 242,16	1 281,79
		Всего по позиции						1 281,79
87	ФСБЦ-20.5.02.04-0001	Коробка ответвительная, размеры 100x100x50 мм	шт	50	1	50	110,42	5 521,00
		Всего по позиции						5 521,00
88	ФСБЦ-20.5.02.06-0002	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 100x100x50 мм	10 шт	12,5	1	12,5	752,49	9 406,13
		Всего по позиции						9 406,13
89	ФСБЦ-20.5.04.10-0011	Сжимы соединительные	100 шт	5,25	1	5,25	87,93	461,63
		Всего по позиции						461,63
90	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,7	1	1,7	3 186,78	5 417,53
		Всего по позиции						5 417,53
91	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,39	1	0,39		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,6096	4 724,27

	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		9,6096	491,62	4 724,27
	2 ЭМ						374,57
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2964		174,64
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,38		0,1482	1 626,46	241,04
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,1482	675,50	100,11
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,38		0,1482	635,63	94,20
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,1482	502,88	74,53
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,14		2,0046	19,62	39,33
	4 М						839,87
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,308256	3,93	1,21
	01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийнстойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,0117	1 768,48	20,69
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,4095	186,76	76,48
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,3198	54,64	17,47
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		0,741	119,02	88,19
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,312	1 086,39	338,95
	20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		0,3978	8,17	3,25
	22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,2535	1 158,29	293,63
	Итого прямые затраты						6 113,35
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		94,49
	ФОТ						4 898,91
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		4 751,94
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2 498,44
	Всего по позиции					34 508,26	13 458,22
92	ФСБЦ-23.5.02.02-0001 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 18 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	39	1	39	77,27	3 013,53
	Всего по позиции						3 013,53
93	ГЭСНм08-02-407-02 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 40 мм	100 м	0,11	1	0,11		
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,652		1 795,40
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,2		3,652	491,62	1 795,40
	2 ЭМ						170,34
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1408		82,96
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,64		0,0704	1 626,46	114,50
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,64		0,0704	675,50	47,56
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,64		0,0704	635,63	44,75
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,64		0,0704	502,88	35,40
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	5,14		0,5654	19,62	11,09
	4 М						253,13
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,0848		0,119328	3,93	0,47

	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	0,032		0,00352	1 768,48	6,23
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,1155	186,76	21,57
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		0,0902	54,64	4,93
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,1		0,341	119,02	40,59
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		0,088	1 086,39	95,60
	20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		0,1122	8,17	0,92
	22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		0,0715	1 158,29	82,82
		Итого прямые затраты						2 301,83
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		35,91
		ФОТ						1 878,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 822,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		957,96
		Всего по позиции					46 524,64	5 117,71
94	ФСБЦ-23.5.02.02-0002	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 32 мм, толщина стенки 2,0 мм	м	11	1	11	144,04	1 584,44
		Всего по позиции						1 584,44
95	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	1,2	1	1,2		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,312		16 376,85
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		33,312	491,62	16 376,85
		2 ЭМ						825,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,432		254,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,18		0,216	1 626,46	351,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,216	675,50	145,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,18		0,216	635,63	137,30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,216	502,88	108,62
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	14,32		17,184	19,62	337,15
		4 М						6 619,70
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,6816	3,93	2,68
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,26	186,76	235,32
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,002616	166 901,86	436,62
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515		0,0618	69 781,46	4 312,49
	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		3	310,09	930,27
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,6	1 086,39	651,83
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01		0,012	4 207,78	50,49
		Итого прямые затраты						24 076,85
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		327,54

		ФОТ						16 631,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		16 132,44
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		8 482,00
		Всего по позиции					40 849,03	49 018,83
96	ТЦ_08.1.02.13_38_381913851 203_12.08.2024_01_25.1	Металлорукав в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	м	110	1	110	214,22	23 564,20
		Всего по позиции						23 564,20
97	ТЦ_08.1.02.13_38_381913851 203_12.08.2024_01_27.1	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм РЗ-ЦХ-32	м	10	1	10	516,80	5 168,00
		Всего по позиции						5 168,00
98	ГЭСНм08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из трубки для кабеля	шт	2	1	2		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,18		560,18
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		1,18	474,73	560,18
		4 М						28,06
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,04		0,08	181,11	14,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,064		0,128	3,93	0,50
		01.7.06.12-0005 Ленты термоспекаемые изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,003		0,006	1 604,52	9,63
		01.7.06.12-0007 Ленты полиэтиленовые термоспекаемые, цвет черный, ширина 40 мм, толщина 0,1 мм	100 м	0,004		0,008	430,01	3,44
		Итого прямые затраты						588,24
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		11,20
		ФОТ						560,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		543,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		285,69
		Всего по позиции					714,25	1 428,50
99	ТЦ_25.2.01.12_38_381913851 203_12.08.2024_01_26.1	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТп-1-16/25	шт	2	1	2	603,22	1 206,44
		Всего по позиции						1 206,44
100	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1,5	1	1,5	212,10	318,15
		Всего по позиции						318,15
		Итого по разделу 6 Электроустановочные изделия :						
		Итого прямые затраты (справочно)						106 932,26
		в том числе:						
		Оплата труда рабочих						28 450,31
		Эксплуатация машин						1 388,51
		Оплата труда машинистов (Отм)						520,93
		Материалы						76 572,51
		Монтажные работы						149 809,68
		в том числе:						
		оплата труда						28 450,31
		эксплуатация машин и механизмов						1 388,51
		оплата труда машинистов (Отм)						520,93

		материалы					76 572,51
		накладные расходы					28 102,10
		сметная прибыль					14 775,32
		Итого ФОТ (справочно)					28 971,24
		Итого накладные расходы (справочно)					28 102,10
		Итого сметная прибыль (справочно)					14 775,32
		Итого по разделу 6 Электроустановочные изделия					149 809,68
		в том числе:					
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					29 938,64
Раздел 7. Заземление							
101	ГЭСНм08-02-471-02	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 63х63х6 мм	10 шт	0,3	1	0,3	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09	1 519,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	10,3		3,09	491,62
		2 ЭМ					192,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162	95,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,27		0,081	1 626,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27		0,081	675,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,27		0,081	635,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27		0,081	502,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,51		0,453	19,62
		4 М					926,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,72		0,216	186,76
		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	1 230,61
		Итого прямые затраты					2 733,06
101.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	30,38
		ФОТ					1 614,56
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97	1 566,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51	823,43
		Всего по позиции				17 176,63	5 152,99
102	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм	т	0,053028	1	0,053028	68 764,95
		Всего по позиции					3 646,47
103	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	11	1	11	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			158,4	77 872,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		158,4	491,62
		2 ЭМ					5 559,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,4	2 592,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2		2,2	1 626,46
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		2,2	675,50

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	2,2	635,63	1 398,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	2,2	502,88	1 106,34
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	2,7	29,7	19,62	582,71
	4 М						51 934,75
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	9,9	186,76	1 848,92
	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	40,7	1 230,61	50 085,83
		Итого прямые затраты					137 959,11
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		1 557,45
		ФОТ					80 465,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		78 051,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		41 037,18
		Всего по позиции				23 509,53	258 604,84
104	ФСБЦ-08.3.07.01-0418	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 40х5 мм	т	0,01386	1	0,01386	83 364,69
		Всего по позиции					1 155,43
105	ГЭСНм08-01-068-01	Шина сборная - одна полоса в фазе, медная или алюминиевая сечением: до 250 мм2	100 м	0,01	1	0,01	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,453	227,80
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	45,3		0,453	502,88
		2 ЭМ					6,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,053	27,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,2	0,002	1 626,46	3,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,002	675,50	1,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,002	635,63	1,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,002	502,88	1,01
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.час	1,69	0,0169	19,62	0,33
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.час	0,86	0,0086	29,15	0,25
	91.21.22-491	Шиногибы гидравлические универсальные	маш.час	4,9	0,049	33,45	1,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,9	0,049	502,88	24,64
	4 М						9,67
	01.3.02.02-0001	Аргон газообразный, сорт I	м3	0,31	0,0031	342,85	1,06
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,88	0,0288	199,42	5,74
	01.7.15.11-0061	Шайбы стальные оцинкованные пружинные (гровер), диаметр отверстия М3	т	0,00012	0,0000012	256 002,75	0,31
	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	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	765 566,58	0,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,74	0,0174	119,02	2,07
		Итого прямые затраты					271,21
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2		4,56
		ФОТ					254,80

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		247,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		129,95
	Всего по позиции						65 288,00	652,88
106	ТЦ_20.5.03.03_38_381913851 203_08.08.2024_01_5.1	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	1	1	1	21 469,57	21 469,57
	Всего по позиции							21 469,57
107	ТЦ_20.5.03.03_38_381913851 203_08.08.2024_01_6.1	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	2	1	2	67,50	135,00
	Всего по позиции							135,00
108	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	1,15	1	1,15		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				36,984	18 182,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16			36,984	18 182,07
		2 ЭМ						78,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,069	40,65
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	0,03			0,0345	56,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,0345	23,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,03			0,0345	21,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,0345	17,35
		4 М						228,98
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656			7,6544	30,08
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04			2,346	128,19
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04			2,346	70,71
	Итого прямые затраты							18 529,74
108.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		363,64
		ФОТ						18 222,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		17 676,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		9 293,59
	Всего по позиции						39 880,88	45 863,01
109	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x70-450	1000 м	0,02	1	0,02	642 518,46	12 850,37
	Всего по позиции							12 850,37
110	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x25-450	1000 м	0,095	1	0,095	229 551,12	21 807,36
	Всего по позиции							21 807,36
Итого по разделу 7 Заземление :								
	Итого прямые затраты (справочно)							222 513,35
	в том числе:							
	Оплата труда рабочих							97 801,59
	Эксплуатация машин							5 836,21
	Оплата труда машинистов (Отм)							2 755,54
	Материалы							116 120,01
	Монтажные работы							371 337,92

в том числе:						
оплата труда						97 801,59
эксплуатация машин и механизмов						5 836,21
оплата труда машинистов (Отм)						2 755,54
материалы						116 120,01
накладные расходы						97 540,42
сметная прибыль						51 284,15
Итого ФОТ (справочно)						100 557,13
Итого накладные расходы (справочно)						97 540,42
Итого сметная прибыль (справочно)						51 284,15
Итого по разделу 7 Заземление						371 337,92
в том числе:						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						21 604,57

Раздел 8. ПНР

ВРУ

111	ГЭСНп01-02-017-01	Трансформатор тока измерительный выносной напряжением: до 1 кВ	шт	3	1	3		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9		2 470,55
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,52		1,56	480,36	749,36
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	0,78		2,34	735,55	1 721,19
		Итого прямые затраты						2 470,55
		ФОТ						2 470,55
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 828,21
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		889,40
		Всего по позиции					1 729,39	5 188,16
112	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82		547,76
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41	675,50	276,96
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41	660,49	270,80
		Итого прямые затраты						547,76
		ФОТ						547,76
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		405,34
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		197,19
		Всего по позиции					1 150,29	1 150,29
113	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,7		1 327,38
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,35		1,35	502,88	678,89
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,35		1,35	480,36	648,49
		Итого прямые затраты						1 327,38
		ФОТ						1 327,38

	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		982,26
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		477,86
	Всего по позиции						2 787,50	2 787,50
114	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8		884,91
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9	502,88	452,59
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9	480,36	432,32
		Итого прямые затраты						884,91
		ФОТ						884,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		654,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		318,57
	Всего по позиции						1 858,31	1 858,31
115	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	15	1	15		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,5		9 586,59
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		9,75	502,88	4 903,08
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		9,75	480,36	4 683,51
		Итого прямые затраты						9 586,59
		ФОТ						9 586,59
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		7 094,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		3 451,17
	Всего по позиции						1 342,12	20 131,84
116	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,17	1	0,17		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2032		1 471,73
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,1016	675,50	744,13
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,1016	660,49	727,60
		Итого прямые затраты						1 471,73
		ФОТ						1 471,73
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 089,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		529,82
	Всего по позиции						18 180,18	3 090,63
117	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	17	1	17		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17		11 355,92
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		8,5	675,50	5 741,75
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		8,5	660,49	5 614,17
		Итого прямые затраты						11 355,92

		ФОТ					11 355,92
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	8 403,38
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	4 088,13
		Всего по позиции					1 402,79
118	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	17	1	17	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,44	3 633,89
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		2,72	675,50
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		2,72	660,49
		Итого прямые затраты					3 633,89
		ФОТ					3 633,89
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	2 689,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	1 308,20
		Всего по позиции					448,89
							7 631,17
ЩР-ТП							
119	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	1	1	1	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8	884,91
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9	502,88
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9	480,36
		Итого прямые затраты					884,91
		ФОТ					884,91
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	654,83
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	318,57
		Всего по позиции					1 858,31
							1 858,31
120	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	2	1	2	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,6	1 278,21
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		1,3	502,88
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65		1,3	480,36
		Итого прямые затраты					1 278,21
		ФОТ					1 278,21
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	945,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	460,16
		Всего по позиции					1 342,13
							2 684,25
121	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1	

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8		884,91
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9	502,88	452,59
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9	480,36	432,32
		Итого прямые затраты						884,91
		ФОТ						884,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		654,83
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		318,57
		Всего по позиции					1 858,31	1 858,31
122	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		100 измерений	0,04	1	0,04	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,5184	346,29
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48			0,2592	675,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48			0,2592	660,49
		Итого прямые затраты						346,29
		ФОТ						346,29
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		256,25
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		124,66
		Всего по позиции					18 180,00	727,20
123	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	1	4		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4	2 671,98
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5			2	675,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5			2	660,49
		Итого прямые затраты						2 671,98
		ФОТ						2 671,98
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		1 977,27
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		961,91
		Всего по позиции					1 402,79	5 611,16
124	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	1	4		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,28	855,03
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16			0,64	675,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16			0,64	660,49
		Итого прямые затраты						855,03
		ФОТ						855,03
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		632,72
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		307,81
		Всего по позиции					448,89	1 795,56

Контур заземления							
125	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1	
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1	668,00
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		0,5	337,75
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5		0,5	330,25
		Итого прямые затраты					668,00
		ФОТ					668,00
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74	494,32
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36	240,48
		Всего по позиции					1 402,80
		Итого по разделу 8 ПНР :					
		Итого прямые затраты (справочно)					38 868,06
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					38 868,06
		Прочие затраты					81 622,92
		Пусконаладочные работы					81 622,92
		в том числе:					
		оплата труда					38 868,06
		накладные расходы					28 762,36
		сметная прибыль					13 992,50
		Итого ФОТ (справочно)					38 868,06
		Итого накладные расходы (справочно)					28 762,36
		Итого сметная прибыль (справочно)					13 992,50
		Итого по разделу 8 ПНР					81 622,92
		Итого по смете:					
		Итого прямые затраты (справочно)					2 036 075,87
		в том числе:					
		Оплата труда рабочих					669 533,44
		Эксплуатация машин					18 433,70
		Оплата труда машинистов (Отм)					7 392,08
		Материалы					1 339 912,60
		Перевозка					804,05
		Строительные работы					253 783,67
		Строительные работы					252 979,62
		в том числе:					
		оплата труда					91 678,87
		эксплуатация машин и механизмов					3 245,56
		оплата труда машинистов (Отм)					226,19
		материалы					14 748,00
		накладные расходы					91 714,49
		сметная прибыль					51 366,51
		Перевозка					804,05
		Монтажные работы					2 693 420,31

в том числе:	
оплата труда	538 986,51
эксплуатация машин и механизмов	15 188,14
оплата труда машинистов (Отм)	7 165,89
материалы	1 325 164,60
накладные расходы	528 956,77
сметная прибыль	277 958,40
Оборудование	55 922,55
Инженерное оборудование	55 922,55
Прочие затраты	81 622,92
Пусконаладочные работы	81 622,92
в том числе:	
оплата труда	38 868,06
накладные расходы	28 762,36
сметная прибыль	13 992,50
Итого	3 084 749,45
Итого ФОТ (справочно)	676 925,52
Итого накладные расходы (справочно)	649 433,62
Итого сметная прибыль (справочно)	343 317,41
Непредвиденные 2%	61 694,99
Итого с учетом доп. работ и затрат	3 146 444,44
НДС 20%	629 288,89
ВСЕГО по смете	3 775 733,33
в том числе:	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	712 224,49
оборудование, отсутствующее в ФРСН	34 720,98

Составил: инженер-проектировщик

Е.М.Липкина

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: ГИП

М.Е. Калинович

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

¹ Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

² Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.

Конъюнктурный анализ 02-01-01

Капитальный ремонт общего имущества в многоквартирном доме, расположенном по адресу: Иркутская область, г. Тулун, ул. Кутузова, дом 6

(наименование объекта строительства)

Электросиловое оборудование и внутреннее электроосвещение

№ п.п.	Код строительного ресурса	Наименование строительного ресурса, затрат	Полное наименование строительного ресурса, затрат в обновляющем документе	Ед. изм.	Ед. изм. строительного ресурса, затрат в обновляющем документе	Текущая отпускная цена за ед. изм. в обновляющем документе с НДС в руб.	Текущая отпускная цена за ед. изм. без НДС в руб. в соответствии с графой 5	Стоимость перевозки без НДС в руб за ед. изм.	Заготовительные-складские расходы		Сметная цена без НДС в руб. за ед. изм.	Год	квартал	Наименование производителя/поставщика	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада производителя/поставщика	Статус организации (Производитель (1) / Поставщик (2))	
									%	руб.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
Раздел 1. Новый Раздел																				
1.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381913851203_08.08.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство	Вводное устройство, распределительное устройство	шт	шт	179 153,90 40188,15+10258,8 2+1391,87*4+349 8,27*2+1258,39*3 +1387,38*3+412,3 2*4+2939,68*2+29 312,23+8976,09+1 855,5*3+657,1+57 ,32*16+7635,11*3 +38,36*2+3,32*2+ 147,79*2+24,41*8 +336,92*21+301,4 6*12+310,23*3+32 0,98*6+12122,48+ 5641,89+151,53*3	149294,92		1,2%	1791,5	151086,46	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203				2
1.2	ТЦ_20.4.04.02_38_3812535012_08.08.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство	Вводное устройство, распределительное устройство	шт	шт	179 703,41 40216,04+10270,0 5+1400,28*4+350 5,7*2+1264,26*3+ 1394,66*3+415,4 4+2946,27*2+293 22,1*1+8986,89+6 60,23+1860,88*3+ 60,33*16+7646,64 *3+45,37*2+4,32* 2+188,83*2+28,42 *8+339,99*21+305 ,52*12+323,6*3+3 33,68*6+12274,94 +5703,03+155,56	149752,84		1,2%	1797	151549,87	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012				2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
1.3	ТЦ_20.4.04.02_38_3810076684_08.08.2024_01	Вводное устройство, распределительное устройство	Вводное устройство, распределительное устройство	шт	шт	212 417,19 47454,93+12118,6 6+1652,33*4+413 6,73*2+1491,82*3 +1645,7*3+490,17 *4+3476,6*2+3460 0,08+10604,53+77 9,07+2195,83*3+7 1,19*16+9023,04* 3+53,53*2+5,09*2 +222,82*2+33,53* 8+401,19*21+360, 52*12+381,85*3+3 93,74*6+14484,43 +6729,57+183,57* 3	177014,33		1,2%	2124,2	179138,50	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684				2
2.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_08.08.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	шт	5248,50	4373,75		1,2%	52,49	4426,24	2024	3			381010091230			2	
2.2	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_08.08.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	шт	5264,56	4387,13		1,2%	52,65	4439,78	2024	3			381010091230			2	
2.3	ТЦ_20.4.04.02_38_381010091230_08.08.2024_01	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	шт	6212,17	5176,81		1,2%	62,12	5238,93	2024	3			381010091230			2	
3.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381913851203_08.08.2024_01	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	шт	шт	1751,00	1459,17		2%	29,18	1488,35	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2	
3.2	ТЦ_20.4.04.02_38_3810076684_08.08.2024_01	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	шт	шт	1770,35	1475,29		2%	29,51	1504,80	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2	
3.3	ТЦ_20.4.04.02_38_3812535012_08.08.2024_01	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	шт	шт	2089,02	1740,85		2%	34,82	1775,67	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
4.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381913851203_08.08.2024_01	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	шт	шт	2149,91	1791,59		2%	35,83	1827,42	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
4.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812535012_08.08.2024_01	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	шт	шт	2166,34	1805,28		2%	36,11	1841,39	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
4.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3810076684_08.08.2024_01	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	шт	шт	2556,28	2130,23		2%	42,6	2172,83	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
5.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381913851203_08.08.2024_01	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	25258,32	21048,60		2%	420,97	21469,57	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
5.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812535012_08.08.2024_01	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	25269,37	21057,81		2%	421,16	21478,97	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
5.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3810076684_08.08.2024_01	Шина медная 6x40мм, L-1м	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	шт	29817,86	24848,22		2%	496,96	25345,18	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
6.1	ТЦ_20.5.03.03_38_381913851203_08.08.2024_01	Изолятор шинный SM40 с болтом	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	шт	79,42	66,18		2%	1,32	67,50	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
6.2	ТЦ_20.5.03.03_38_3812535012_08.08.2024_01	Изолятор шинный SM40 с болтом	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	шт	90,44	75,37		2%	1,51	76,88	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
6.3	ТЦ_20.5.03.03_38_3810076684_08.08.2024_01	Изолятор шинный SM40 с болтом	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	шт	106,72	88,93		2%	1,78	90,71	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
7.1	ТЦ_20.4.04.02_38_381913851203_08.08.2024_01	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и РЕ	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и РЕ	шт	шт	1760,27	1466,89		2%	29,34	1496,23	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
7.2	ТЦ_20.4.04.02_38_3812535012_08.08.2024_01	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и PE	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и PE	шт	шт	1764,62	1470,52		2%	29,41	1499,93	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
7.3	ТЦ_20.4.04.02_38_3810076684_08.08.2024_01	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и PE	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и PE	шт	шт	2082,25	1735,21		2%	34,7	1769,91	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
8.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851203_08.08.2024_01	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	шт	810,61	675,51		1,2%	8,11	683,62	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
8.2	ТЦ_62.1.01.09_38_3812535012_08.08.2024_01	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	шт	815,77	679,81		1,2%	8,16	687,97	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
8.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3810076684_08.08.2024_01	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Iном=32А	шт	шт	962,62	802,18		1,2%	9,63	811,81	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
9.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851203_08.08.2024_01	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	шт	шт	2408,14	2006,78		1,2%	24,08	2030,86	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
9.2	ТЦ_62.1.01.09_38_3812535012_08.08.2024_01	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	шт	шт	2412,62	2010,52		1,2%	24,13	2034,65	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
9.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3810076684_08.08.2024_01	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Iном=25А	шт	шт	2846,89	2372,41		1,2%	28,47	2400,88	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
10.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851203_08.08.2024_01	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	шт	649,93	541,61		1,2%	6,5	548,11	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
10.2	ТЦ_62.1.01.09_38_3812535012_08.08.2024_01	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	шт	658,06	548,38		1,2%	6,58	554,96	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
10.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3810076684_08.08.2024_01	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Ином=16А	шт	шт	776,51	647,09		1,2%	7,77	654,86	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
11.1	ТЦ_62.1.01.09_38_381913851203_08.08.2024_01	Автоматический дифференциальный ток "АВДТ32 С25"	Автоматический дифференциальный ток "АВДТ32 С25"	шт	шт	1280,29	1066,91		1,2%	12,8	1079,71	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
11.2	ТЦ_62.1.01.09_38_3812535012_08.08.2024_01	Автоматический дифференциальный ток "АВДТ32 С25"	Автоматический дифференциальный ток "АВДТ32 С25"	шт	шт	1283,56	1069,63		1,2%	12,84	1082,47	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
11.3	ТЦ_62.1.01.09_38_3810076684_08.08.2024_01	Автоматический дифференциальный ток "АВДТ32 С25"	Автоматический дифференциальный ток "АВДТ32 С25"	шт	шт	1514,59	1262,16		1,2%	15,15	1277,31	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
12.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	шт	шт	1044,00	870,00		2%	17,4	887,40	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
12.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	шт	шт	1048,21	873,51		2%	17,47	890,98	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
12.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	шт	шт	1236,88	1030,73		2%	20,61	1051,34	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
13.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	шт	шт	2416,18	2013,48		2%	40,27	2053,75	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
13.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	шт	шт	2421,66	2018,05		2%	40,36	2058,41	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
13.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	шт	шт	2857,56	2381,30		2%	47,63	2428,93	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
14.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	2502,90	2085,75		2%	41,72	2127,47	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
14.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	2553,41	2127,84		2%	42,56	2170,40	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
14.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	шт	шт	3013,02	2510,85		2%	50,22	2561,07	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
15.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	2043,52	1702,93		2%	34,06	1736,99	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
15.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	2113,94	1761,62		2%	35,23	1796,85	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
15.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	шт	2494,45	2078,71		2%	41,57	2120,28	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
16.1	ТЦ_20.3.03.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7354,20	6128,50		2%	122,57	6251,07	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
16.2	ТЦ_20.3.03.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	7445,69	6204,74		2%	124,09	6328,83	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
16.3	ТЦ_20.3.03.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	шт	8785,91	7321,59		2%	146,43	7468,02	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
17.1	ТЦ_20.3.04.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Указатель световой СУП-25	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	шт	шт	757,06	630,88		2%	12,62	643,50	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
17.2	ТЦ_20.3.04.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	шт	шт	761,20	634,33		2%	12,69	647,02	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
17.3	ТЦ_20.3.04.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	шт	шт	898,22	748,52		2%	14,97	763,49	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
18.1	ТЦ_20.3.04.07_38_381913851203_12.08.2024_01	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	550,02	458,35		2%	9,17	467,52	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
18.2	ТЦ_20.3.04.07_38_3812535012_12.08.2024_01	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	555,13	462,61		2%	9,25	471,86	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
18.3	ТЦ_20.3.04.07_38_3810076684_12.08.2024_01	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	шт	655,06	545,88		2%	10,92	556,80	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
19.1	ТЦ_62.1.04.12_38_381913851203_12.08.2024_01	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	453,29	377,74		2%	7,55	385,29	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
19.2	ТЦ_62.1.04.12_38_3812535012_12.08.2024_01	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	460,38	383,65		2%	7,67	391,32	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
19.3	ТЦ_62.1.04.12_38_3810076684_12.08.2024_01	Фотореле ФР 601	Фотореле ФР 601	шт	шт	543,25	452,71		2%	9,05	461,76	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20.1	ТЦ_21.2.03.00_38_381913851203_1 2.08.2024_01	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечением: 1x10 ПУГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечением: 1x10 ПУГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	м	149,26	124,38		2%	2,49	126,87	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
20.2	ТЦ_21.2.03.00_38_3812535012_12. 08.2024_01	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечением: 1x10 ПУГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечением: 1x10 ПУГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	м	151,30	126,08		2%	2,52	128,60	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
20.3	ТЦ_21.2.03.00_38_3810076684_12.08.2024_01	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо- и газовыделением, сечением: 1x10 ПУГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо- и газовыделением, сечением: 1x10 ПУГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	м	178,52	148,77		2%	2,98	151,75	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
21.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851203_12.08.2024_01	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	шт	шт	3048,70	2540,58		2%	50,81	2591,39	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
21.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_12.08.2024_01	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	шт	шт	3053,32	2544,43		2%	50,89	2595,32	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
21.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3810076684_12.08.2024_01	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	шт	шт	3602,90	3002,42		2%	60,05	3062,47	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
22.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851203_1 2.08.2024_01	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80	шт	шт	2425,55	2021,29		2%	40,43	2061,72	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
22.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_12. 08.2024_01	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80	шт	шт	2434,03	2028,36		2%	40,57	2068,93	2024	3	ООО "СибСтойИновации"	381201001	3812535012			2
22.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3810076684_12. 08.2024_01	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм PNK-T-300x80	шт	шт	2872,16	2393,47		2%	47,87	2441,34	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
23.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851203_1 2.08.2024_01	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK- C90-300x80	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK-C90-300x80	шт	шт	2590,74	2158,95		2%	43,18	2202,13	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_12.08.2024_01	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK-C90-300x80	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK-C90-300x80	шт	шт	2607,26	2172,72		2%	43,45	2216,17	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
23.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3810076684_12.08.2024_01	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK-C90-300x80	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм PNK-C90-300x80	шт	шт	3076,57	2563,81		2%	51,28	2615,09	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
24.1	ТЦ_20.2.07.04_38_381913851203_12.08.2024_01	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	шт	917,09	764,24		2%	15,28	779,52	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
24.2	ТЦ_20.2.07.04_38_3812535012_12.08.2024_01	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	шт	924,28	770,23		2%	15,4	785,63	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
24.3	ТЦ_20.2.07.04_38_3810076684_12.08.2024_01	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	шт	1090,66	908,88		2%	18,18	927,06	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
25.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381913851203_12.08.2024_01	Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	м	м	252,02	210,02		2%	4,2	214,22	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
25.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812535012_12.08.2024_01	Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	м	м	257,08	214,23		2%	4,28	218,51	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
25.3	ТЦ_08.1.02.13_38_3810076684_12.08.2024_01	Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	Металлорук в ПВХ изоляции d20мм РЗ-ЦПнг-20	м	м	303,34	252,78		2%	5,06	257,84	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
26.1	ТЦ_25.2.01.12_38_381913851203_1 2.08.2024_01	Муфта концевая термоусаж иваемая 5ПКТП-1- 16/25	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТП-1- 16/25	шт	шт	709,67	591,39		2%	11,83	603,22	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
26.2	ТЦ_25.2.01.12_38_3812535012_12. 08.2024_01	Муфта концевая термоусаж иваемая 5ПКТП-1- 16/25	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТП-1-16/25	шт	шт	710,81	592,34		2%	11,85	604,19	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
26.3	ТЦ_25.2.01.12_38_3810076684_12. 08.2024_01	Муфта концевая термоусаж иваемая 5ПКТП-1- 16/25	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТП-1-16/25	шт	шт	838,76	698,97		2%	13,98	712,95	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2
27.1	ТЦ_08.1.02.13_38_381913851203_1 2.08.2024_01	Металлору кав в ПВХ изоляции d32мм Р3- ЦХ-32	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм Р3-ЦХ-32	м	м	608,00	506,67		2%	10,13	516,80	2024	3	Индивидуальный предприниматель Мельников Илья Владимирович		381913851203			2
27.2	ТЦ_08.1.02.13_38_3812535012_08. 08.2024_01	Металлору кав в ПВХ изоляции d32мм Р3- ЦХ-32	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм Р3-ЦХ-32	м	м	615,00	512,50		2%	10,25	522,75	2024	3	ООО "СибСтройИнновации"	381201001	3812535012			2
27.3	ТЦ_08.1.02.13_38_3810076684_08. 08.2024_01	Металлору кав в ПВХ изоляции d32мм Р3- ЦХ-32	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм Р3-ЦХ-32	м	м	615,00	512,50		2%	10,25	522,75	2024	3	ООО "СИБТРЕЙД"	381001001	3810076684			2

Составил: инженер-проектировщик

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

Е.М.Липкина

Проверил: ГИП

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

М.Е. Калинович



БАЙКАЛЬСКИЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК		БИК	042520607
		Сч.№	30101.810.9.00000000607
ИНН 381913851203	ОГРНИП/ГРНИП 319385000112849/ 319385000112849	Сч.№	40802.810.1.18350043753
Индивидуальный предприниматель «Мельников Илья Владимирович»			

Счет на оплату № 4 от 08 августа 2024 г.

Поставщик: Индивидуальный предприниматель «Мельников Илья Владимирович» ИНН 381913851203, ОГРНИП /ГРНИП 319385000112849/ 319385000112849, 665463, обл. Иркутская, г. Усолье-Сибирское, ул. Толбухина 44 «а» - 69. 89086465649 Email: ilyamelnikoff@mail.ru

Покупатель: ООО «АнгараСтройТехКомплект», ИНН 3810021999, КПП 381001001, 664053, ул. Розы Люксембург, 293/241, Тел./факс +7(3952) 93-77-55, 89501198017 E-mail: AngaraSTK@mail.ru

№	Наименование товаров, услуг	Ед.	Кол.	Цена
1	Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	40188,15
2	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	10258,82
3	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	4	шт	1391,87
4	Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	3498,27
5	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1258,39
6	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1387,38
7	Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	412,32
8	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx600x450) EKF PROxima	2	шт	2939,68
9	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	29312,23
10	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	8976,09
11	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	657,10
12	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1855,50
13	Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	57,32
14	Шина МТ 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	7635,11
15	Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	38,36
16	Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	3,32
17	DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	147,79
18	Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	24,41
19	Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	336,92
20	Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	301,46
21	Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	310,23
22	Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	320,98
23	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	12122,48
24	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5641,89

25	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А ЕКФ	3	шт	151,53	
26	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2		шт	1	5248,50
27	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3		шт	1	1751,00
28	Щит этажный металлический на 3 кв. , для установки в нише, IP31, ЩЭ-3-2 36 УХЛ3		шт	1	13615,29
29	Автоматический выключатель In=63 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20		шт	1	672,82
30	Автоматический выключатель In=6 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 6А		шт	1	184,02
31	Автоматический выключатель In=16 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 16А		шт	1	152,82
32	Автоматический выключатель In=16 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 16А		шт	1	218,15
33	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д		шт	1	2149,91
34	Шина заземления на 125 Ампер 14 отверстий, для крепления на DIN-рейке		шт	1	544,11
35	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и РЕ		шт	1	1760,27
36	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inom=32А		шт	1	544,11
37	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Inom=25А		шт	1	158,62
38	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Inom=16А		шт	1	152,82
39	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"		м	1	997,09
40	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inom=32А		шт	1	571,65
41	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inom=32А		шт	1	810,61
42	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Inom=25А		шт	1	2408,14
43	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Inom=16А		шт	1	649,93
44	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"		шт	1	1280,29
45	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ		шт	1	1044,00
46	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв		шт	1	2416,17
47	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123		шт	1	2502,90
48	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)		шт	1	2043,52
49	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60		шт	1	7354,20
50	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25		шт	1	757,05
51	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215		шт	1	550,02
52	Фотореле ФР 601		шт	1	453,29
53	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечение: 1x10 ПуГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012		м	1	149,26
54	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, сечением 5x25мм2 ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012		м	1	2016,28

55	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 5х6мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	402,76
56	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 5х10мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	563,41
57	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3х2,5мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	101,64
58	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3х1,5мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	65,34
59	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3х10мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	365,65
60	Кабель силовой с медными жилами, термический барьер из слюдосодержащей ленты, с ПВХ изоляцией и ПВХ оболочкой пониженной пожароопасности, сечением 3х1,5 мм ² ВВГнг(А)-FRLS, ГОСТ 31996-2012	м	1	90,45
61	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300х80х3000; 0,7 мм, РНК-300х80	шт	1	3048,70
62	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300х80х3000; 0,7 мм РНК-Т-300х80 РНК-Т-300х80	шт	1	2425,55
63	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300х80; 0,7 мм РНК-С90-300х80	шт	1	2590,74
64	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	1	917,09
65	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм РЗ-ЦХ-32	м	1	608,00
66	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТп-1-16/25	шт	1	709,67
67	Труба ПВХ жёсткая гладкая д.50мм, лёгкая, 3м, цвет серый	шт	1	148,32
68	Уголок стальной оцинкованный 63х63х6, L=3м	шт	1	4418,70
69	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ПВ.1, сечением 1х70 мм ² ГОСТ 6323-79	м	1	1078,42
70	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ПВ.1, сечением 1х25 мм ² ГОСТ 6323-79	м	1	362,03
71	Шина медная 6х40мм, L-1м	шт	1	25258,32
72	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	1	79,42
			Итого:	225234,41
			В том числе НДС%:	45046,88
			Всего к оплате:	225234,41

В стоимость оборудования включена стоимость доставки до склада покупателя.

Всего наименований 72 на сумму 225 234,41 руб.

Двести двадцать пять тысяч двести тридцать четыре рубля 41 копейка

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта

Руководитель _____ Мельников И.В.

подпись

расшифровка подписи



Точка Публичного акционерного общества Банка «Финансовая Корпорация Открытие»		БИК	044525999
Банк получателя		Сч. №	30101810845250000999
ИНН 3812535012	КПП 381201001	Сч. №	40702810201500084997
ООО «СибСтройИнновации» Получатель			

Счет на оплату № 8 от 08 августа 2024 г.

Поставщик: ООО "СибСтройИнновации", ИНН 3812535012, 664005, Иркутская,
г. Иркутск, ул. Касьянова, д. 4, помещ. 2, тел. 8(902)765-21-33

Покупатель: ООО «АнгараСтройТехКомплект», ИНН 3810021999, КПП 381001001, 664053, ул.
Розы Люксембург, 293/241, Тел./факс +7(3952) 93-77-55, 89501198017 E-mail:
AngaraSTK@mail.ru

№	Наименование товаров, услуг	Ед.	Кол.	Цена
1	Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	40216,0402
2	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xШx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	10270,05
3	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xШxГ) EKF PROxima	4	шт	1400,28
4	Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	3505,70
5	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1264,26
6	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1394,66
7	Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	415,40
8	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx600x450) EKF PROxima	2	шт	2946,27
9	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	29322,10
10	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	8986,89
11	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	660,23
12	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	1860,88
13	Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	60,33
14	Шина М1Т 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	7646,64
15	Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	45,37
16	Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	4,32
17	DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	188,83
18	Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	28,42
19	Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	339,99
20	Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	305,52
21	Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	323,60
22	Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	333,68
23	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	12274,94
24	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	5703,03
25	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	155,56

26	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	1	5264,55
27	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24Э-0 36 УХЛ3	шт	1	1770,35
28	Щит этажный металлический на 3 кв. , для установки в нише, IP31, ЩЭ-3-2 36 УХЛ3	шт	1	13675,03
29	Автоматический выключатель In=63 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20	шт	1	676,95
30	Автоматический выключатель In=6 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 6А	шт	1	187,06
31	Автоматический выключатель In=16 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 16А	шт	1	153,85
32	Автоматический выключатель In=16 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 16А	шт	1	225,20
33	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8х12-12-Д	шт	1	2166,34
34	Шина заземления на 125 Ампер 14 отверстий, для крепления на DIN-рейке	шт	1	551,22
35	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и РЕ	шт	1	1764,62
36	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В I _{ном} =32А	шт	1	553,22
37	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В I _{ном} =25А	шт	1	165,65
38	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В I _{ном} =16А	шт	1	156,85
39	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	м	1	1003,29
40	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В I _{ном} =32А	шт	1	578,77
41	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В I _{ном} =32А	шт	1	815,77
42	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В I _{ном} =25А	шт	1	2412,62
43	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В I _{ном} =16А	шт	1	658,06
44	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	1	1283,55
45	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	шт	1	1048,21
46	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	шт	1	2421,66
47	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	шт	1	2553,41
48	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	1	2113,94
49	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	1	7445,69
50	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	шт	1	761,20
51	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	1	555,13
52	Фотореле ФР 601	шт	1	460,38
53	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластика, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечение: 1х10 ПуГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	151,29
54	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, сечением 5х25мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	2029,68
55	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, сечением 5х6мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	406,84
56	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, сечением 5х10мм ²	м	1	568,52

	ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012			
57	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3х2,5мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	109,66
58	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3х1,5мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	72,36
59	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3х10мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	370,72
60	Кабель силовой с медными жилами, термический барьер из слюдосодержащей ленты, с ПВХ изоляцией и ПВХ оболочкой пониженной пожароопасности, сечением 3х1,5 мм ² ВВГнг(А)-FRLS, ГОСТ 31996-2012	м	1	99,47
61	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300х80х3000; 0,7 мм, РНК-300х80	шт	1	3053,31
62	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300х80х3000; 0,7 мм РНК-Т-300х80 РНК-Т-300х80	шт	1	2434,03
63	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300х80; 0,7 мм РНК-С90-300х80	шт	1	2607,26
64	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	1	924,28
65	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм РЗ-ЦХ-32	м	1	615,00
66	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТп-1-16/25	шт	1	710,81
67	Труба ПВХ жёсткая гладкая д.50мм, лёгкая, 3м, цвет серый	шт	1	150,35
68	Уголок стальной оцинкованный 63х63х6, L=3м	шт	1	4432,59
69	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ПВ.1, сечением 1х70 мм ² ГОСТ 6323-79	м	1	1090,64
70	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ПВ.1, сечением 1х25 мм ² ГОСТ 6323-79	м	1	380,11
71	Шина медная 6х40мм, L-1м	шт	1	25269,37
72	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	1	90,44
			Итого:	226284,38
			В том числе НДС%:	45256,88
			Всего к оплате:	226284,38

В стоимость оборудования включена стоимость доставки до склада покупателя.

Всего наименований 72 на сумму 226 284,38 руб.

Двести двадцать шесть тысяч двести восемьдесят четыре рубля тридцать восемь копеек.

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Бухгалтер


Подпись

Подлесная А.В.
расшифровка подписи



ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК" г. Новосибирск Банк получателя		БИК Сч. №	045004774 3010181060000000774
ИНН 3810076684	КПП 381001001	Сч. №	40702810623350000991
ООО "СИБТРЕЙД"			

Счет на оплату № 157 от 08 августа 2024 г.

Поставщик (Исполнитель) **ООО "СИБТРЕЙД", ИНН 3810076684, КПП 381001001, 666021, Иркутская обл,**

Шелеховский р-н, Баклаши с, Ангарская ул, дом № 102, квартира 1, тел.:

+7-924-998-90-88; +7-924-70094-99; +7-950-126-33-75 Покупатель (Заказчик):

Общество с ограниченной ответственностью «АнгараСтройТехКомплект», ИНН 3810021999, КПП 381001001, 664053, Иркутская обл, г Иркутск, ул Розы Люксембург, д. 293, кв. 241

№	Наименование товаров, услуг	Ед.	Кол.	Цена
1	Каркас ВРУ-1 Unit S сварной (2000x600x450) IP31 EKF PROxima	1	шт	47454,93
2	Боковая панель (2шт) для ВРУ-1 и ВРУ-2 (2000xIIIx450) Unit S/R EKF PROxima	1	упак	12118,66
3	Вертикальный профиль для ВРУ Unit S и R и ЩО-70 (2000xIIIxГ) EKF PROxima	4	шт	1652,33
4	Панель монтажная (480x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	2	шт	4136,73
5	Панель под ППН к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1491,82
6	Панель монтажная (220x710) к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	3	шт	1645,70
7	Рейка монтажная (50x710) перфорированная к ВРУ Unit и ЩО-70 (Вx800xГ) EKF PROxima	4	шт	490,17
8	Цоколь к ВРУ Unit S IP31 (Вx600x450) EKF PROxima	2	шт	3476,60
9	Рубильник-переключатель 250А 3Р с рукояткой управления для прямой установки PowerSwitch EKF	1	шт	34600,08
10	Выключатель автоматический ВА-99М 250/250А 3Р 35кА EKF	1	шт	10604,53
11	Коробка клеммная испытательная переходная ККИ2-2 (латунь, прозрачная крышка) EKF	1	шт	779,07
12	Трансформатор тока ТТЕ-30-250/5А класс точности 0,5S EKF PROxima	3	шт	2195,83
13	Изолятор SM-25 275А 6кВ EKF PROxima	16	шт	71,19
14	Шина MIT 3x20x4000 мм EKF PROxima	3	шт	9023,04
15	Наклейка "Молния" (150x150x150мм.) EKF PROxima	2	шт	53,53
16	Наклейка "Земля" (d30мм.) EKF PROxima	2	шт	5,09
17	DIN-рейка перфорированная (800мм.) EKF PROxima	2	шт	222,82
18	Зажим на DIN-рейку 1 винт HDW-211 EKF PROxima	8	шт	33,53
19	Основание с держателем к ППН-33 габарит 00, 00С EKF	21	шт	401,19
20	Плавкая вставка ППН-33 100/100А габарит 00С EKF	12	шт	360,52
21	Плавкая вставка ППН-33 100/ 50А габарит 00С EKF	3	шт	381,85
22	Плавкая вставка ППН-33 100/ 40А габарит 00С EKF	6	шт	393,74
23	Ограничитель импульсных напряжений ОПВ-В/3Р In 30кА 440В с сигн. EKF PROxima	1	шт	14484,43
24	Предохранитель-разъединитель для ПВЦ 22x58 3Р (с индикацией) EKF	1	шт	6729,57
25	Плавкая вставка цилиндрическая ПВЦ (22x58) 100А EKF	3	шт	183,57

26	Ящик с понижающим трансформатором 0,250кВА, 220/36В, УХЛ2, IP54, ЯТП-0,25 230/36-2	шт	1	6212,17
27	Щит навесной на 24 модуля IP31, ЩРН-24э-0 36 УХЛ3	шт	1	2089,02
28	Щит этажный металлический на 3 кв. , для установки в нише, IP31, ЩЭ-3-2 36 УХЛ3	шт	1	16136,53
29	Автоматический выключатель In=63 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20	шт	1	798,80
30	Автоматический выключатель In=6 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 6А	шт	1	220,73
31	Автоматический выключатель In=16 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 16А	шт	1	181,55
32	Автоматический выключатель In=16 А, I _р =5...10In , U~220 В, IP20, ВА47-29 1P 16А	шт	1	265,73
33	Шина РЕ на 125 Ампер, крепление на DIN-рейка, ШНИ-8x12-12-Д	шт	1	2556,28
34	Шина заземления на 125 Ампер 14 отверстий, для крепления на DIN-рейке	шт	1	650,44
35	Бокс распределительный навесной 18 модулей "ЩРН-П-18" в комплекте с шинами N и РЕ	шт	1	2082,25
36	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	шт	1	652,80
37	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Inом=25А	шт	1	195,47
38	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Inом=16А	шт	1	185,09
39	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	м	1	1183,88
40	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	шт	1	682,94
41	Вводной автоматический выключатель "ВА47-29М 3С 32А" 400В Inом=32А	шт	1	962,61
42	Автоматический автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 25А" 230В Inом=25А	шт	1	2846,89
43	Автоматический выключатель "ВА47-29М 1С 16А" 230В Inом=16А	шт	1	776,51
44	Автоматический выключатель дифференциального тока "АВДТ32 С25"	шт	1	1514,59
45	Светодиодные светильник с блоком аварийного питания, с фотоакустическим датчиком и дежурным режимом, 8 Вт, ~220 В, БАП, 1050 Лм, IP52, ЛУЧ-220-С 83ДФА1 БАП ДРАЙВ	шт	1	1236,88
46	Светодиодный светильник с фотодатчиком и датчиком движения, Р=12Вт, 1400 лм, крепление на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP54 ЛУЧ-220-С 123 МВФ Драйв	шт	1	2857,56
47	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54, ЛУЧ-220-С 123	шт	1	3013,02
48	Светодиодный светильник, Р=12Вт, IP54 с блоком аварийного питания (БАП), ЛУЧ-220-С 123 (БАП)	шт	1	2494,45
49	Светодиодный светильник, Р=60Вт, крепление, на горизонтальную или вертикальную поверхность, IP67 ЛУЧ-220-СТ 60	шт	1	8785,91
50	Указатель световой ПОДЪЕЗД СУП-25	шт	1	898,22
51	Светильник аварийный светодиодный "Выход" СДБО-215	шт	1	655,05
52	Фотореле ФР 601	шт	1	543,25
53	Провод установочный для условий монтажа с изоляцией из поливинилхлоридного пластиката, не распространяющие горение при групповой прокладке, по категории А, с низким дымо-и газовыделением, сечение: 1x10 ПуГВнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	178,52
54	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, сечением 5x25мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	2395,03
55	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, не распространяющий горение, сечением 5x6мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	480,07

56	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 5x10мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	670,86
57	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3x2,5мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	129,40
58	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3x1,5мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	85,38
59	Кабель силовой с медными жилами, с ПВХ изоляцией, в ПВХ оболочке, нераспространяющий горение, сечением 3x10мм ² ВВГнг(А)-LS ГОСТ 31996-2012	м	1	437,45
60	Кабель силовой с медными жилами, термический барьер из слюдосодержащей ленты, с ПВХ изоляцией и ПВХ оболочкой пониженной пожароопасности, сечением 3x1,5 мм ² ВВГнг(А)-FRLS, ГОСТ 31996-2012	м	1	117,38
61	Лоток кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм, РНК-300x80	шт	1	3602,90
62	Лоток тройниковый кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80x3000; 0,7 мм РНК-Т-300x80 РНК-Т-300x80	шт	1	2872,16
63	Лоток угловой кабельный оцинкованный замковый неперфорированный с крышкой 300x80; 0,7 мм РНК-С90-300x80	шт	1	3076,57
64	Кронштейн оцинкованный к потолку для лотка 300 на высоту 450мм. КРП-300	шт	1	1090,65
65	Металлорукав в ПВХ изоляции d32мм РЗ-ЦХ-32	м	1	615,00
66	Муфта концевая термоусаживаемая 5ПКТп-1-16/25	шт	1	838,76
67	Труба ПВХ жёсткая гладкая д.50мм, лёгкая, 3м, цвет серый	шт	1	177,41
68	Уголок стальной оцинкованный 63x63x6, L=3м	шт	1	5230,45
69	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ПВ.1, сечением 1x70 мм ² ГОСТ 6323-79	м	1	1286,95
70	Провод с медной жилой в ПВХ изоляции ПВ.1, сечением 1x25 мм ² ГОСТ 6323-79	м	1	448,53
71	Шина медная 6x40мм, L-1м	шт	1	29817,86
72	Изолятор шинный SM40 с болтом	шт	1	106,72
			Итого:	267015,57
			В том числе НДС%:	53403,11
			Всего к оплате:	267015,57

В стоимость оборудования включена стоимость доставки до склада покупателя.

Всего наименований 72, на сумму 267 015,57 руб.

Двести шестьдесят семь тысяч пятнадцать рублей 57 копеек.

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара. Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе. Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, самовывозом, при наличии доверенности и паспорта.

Руководитель

Гайделенитс С. В.

Бухгалтер

Гайделенитс С. В.

