

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого зданияг. Тюмень
местонахождение« 26 » марта 2025 г.
датаРабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) №0055/1 -ОД от « 19 » марта 2025 г. в составе
датаПредседателя
представителя Заказчика Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчествочленов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и (или) Представитель Департамента ЖКХ ТО
органа местного самоуправления Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации-
подрядчика Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.
должность, фамилия, имя, отчествопредставитель Регионального
оператора Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом Представитель ООО "Содружество - Сервис" Пятибратов А.Ю.
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)
руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Карла Маркса, д. 93
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии»
наименование организации
в соответствии с договором 129П/24 от 24.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 24.10.2024
дата, месяц, годПлановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 31.10.2025
дата, месяц, годФактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 20.03.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Карла Маркса, д. 93

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Карла Маркса, д. 93

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО и админ. Управления о
факте и времени приема оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Приложение к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Карла Маркса, д. 93 (ремонт электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.03.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 129П/24 от 24.10.2024

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	Представитель МКУ «Служба технического контроля» (по согласованию)
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «СОДРУЖЕСТВО- СЕРВИС» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	отсутствует



НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МОНОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»
(НО «ФКР ТО»)

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625045, тел: (3452) 35-31-37, e-mail: info@tyumendex.ru, сайт: kr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

19.03.2025 № 01-17-25/01758/1

На № _____ от _____
Руководителям организации
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

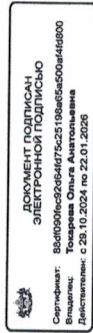
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Карла Маркса, д. 93 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
	31439008
по ОКПО	
	80098817
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	129П/24
	дата
	24.10.2024
Вид операции	

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.03.2025	24.10.2024	20.03.2025

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 328 976,23	4 328 976,23	4 328 976,23
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 328 976,23	4 328 976,23	4 328 976,23
	Итого		4 328 976,23	4 328 976,23	4 328 976,23
	Сумма НДС 5%		216 448,81	216 448,81	216 448,81
	Снижение по договору 0%		-	-	-
	Всего с учетом снижения		4 545 425,04	4 545 425,04	4 545 425,04

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.


Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)


М П

Подрядчик:
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»

М П




О.М. Буй


А.Н. Беляев

Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области", 625048, Тюменская область, города Тюмень, ул. Новоторжская, дом 10, тел. 68-77-57

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии» 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д/д/д. 10, офис 207, тел. 8 (34241) 47-1-47

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Карла Маркса д. 93

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Карла Маркса д. 93 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Код

0322005

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

1291724

Дата

24.10.2024

Вид операции

Сметная стоимость, руб.

111 965,80 руб.

Смета № 09-01-02. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Пусконаладочные работы)

Основание:

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР электроснабжения												
1	1	ТЭСН01-11-013- Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"										
01												
571/пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде чел.-ч 14,4												
3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,5 0,8 7,2												
Итого прямые затраты чел.-ч 0,5 0,8 7,2												
ФОТ												
Пр612-083-0-1 ПР Пусконаладочные работы, "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20% % 74												
Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы, "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20% % 36												

Номер документа

Дата составления

2

20.03.2025

Отчетный период

с

по

24.10.2024

20.03.2025

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	2											
	Всего по позиции											
2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям										1 100,62
			шт	70	1	70						19 811,12
57 lmp_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,92						11 739,93
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	8,96						662,49
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	8,96						5 935,91
	Итого прямые затраты					8,96						647,77
	ФОТ											11 739,93
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74						11 739,93
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36						8 687,55
	Всего по позиции											4 226,37
3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя										352,20
	57 lmp_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		измерение	1	1	1						24 653,85
1 ОТ(ЗТ)												
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч			0,8						524,11
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4						285,00
	Итого прямые затраты					0,4						647,77
	ФОТ											524,11
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74						524,11
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36						387,84
	Всего по позиции											188,68
4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами										1 100,63
	57 lmp_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		100 измерений	1,14	1	1,14						1 100,63
1 ОТ(ЗТ)												
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч			11,81952						7 743,33
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	5,90976						662,49
	Итого прямые затраты					5,90976						647,77
	ФОТ											7 743,33
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74						7 743,33
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36						5 730,06
	Всего по позиции											2 787,60
5	ГЭСН01-03-001-01	Выполнитель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электроинструментом, тепловым или комбинированным расцепителем										14 264,03
	57 lmp_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8		шт	31	1	31						16 260,99
1 ОТ(ЗТ)												
	чел.-ч											16 544,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего начисленные расходы (справочно)									39 454,61
			Всего сметная прибыль (справочно)									19 194,14
			ВСЕГО по акту									111 965,80
			в т.ч. НДС 5%									5 331,70
			Справочно									
			затраты труда рабочих									
							94.45952					

Сумма начисленной неустойки:

Основание

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью "ЭнергоТехноЛогик"
Директор

А.Н. Белнев

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"

Заместитель Директора

Начальник
отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил:
Начальник сметного отдела

Г.З. Майтдарова

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель Директора муниципального казенного учреждения
"Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией, ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

А.С. Тропин

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

(подпись)

(расшифровка подписи)

Инвестор

Заказчик (генподрядчик)

Подрядчик (субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области", 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, тел. 66-77-57

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии» 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д.в.д. 10, офис 207, тел. 8 (34241) 47-1-47

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Карла Маркса, д. 93

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Карла Маркса, д. 93 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Код

0322005

Вид деятельности по ОКДП

Вид операции

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Номер документа

Дата составления

1

20.03.2025

Отчетный период

с

по

24.10.2024

20.03.2025

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета № 02-01-02, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: "Проект ООО "ЭнергоТехнологии", шифр 186.11.2024-СС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

4 433 459,24 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Демонтажные работы									
1	1	ГЭСНм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2			
571пр_2022_п.84_т. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
3, стр.4, стр.3									
				чел.-ч		2,472			1 219,64
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	2,472		1 219,64
2 ЗМ									493,38
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч		0,444			523,74
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,222		296,56
									369,11
									1 662,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,37	0,3	0,222						147,07
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,37	0,3	0,222		477,92	1,3			137,93
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,37	0,3	0,222						109,49
		91 17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,9	0,3	0,54						16,70
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0			155,63	1			155,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0			174,93	1,2			209,92
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0			106 278,81	1,26			132 651,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный	кг	0,05	0			79,88	1,55			123,81
		Итого прямые затраты										1 999,94
1.1	421Ипр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	24,39
		ФОТ										1 476,20
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 431,91
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						752,86
		Всего по позиции						2 104,55				4 209,10
2	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,5	1	1,5						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			9,48						3 694,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	6,32		9,48		389,70				3 694,36
		2 ЗМ										2,69
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч			0,045						19,71
		91.06.06-048 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,03		0,045		37,32	1,6			2,69
		4-100-030 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,03		0,045						19,71
		Итого прямые затраты										3 716,76
		ФОТ										3 714,07
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						3 379,80
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						1 782,75
		Всего по позиции						5 919,54				8 879,31
3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,584						227,58
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	5,84		0,584		389,70				227,58
		Итого прямые затраты										227,58
		ФОТ										227,58
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						207,10
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						109,24
		Всего по позиции						5 439,20				543,92
4	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	6	1	6						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			101,04						41 180,87
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч	16,84		101,04						41 180,87
		2 ЗМ										77,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,42					183,95
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,07		0,42		1,6			59,71
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,42					25,08
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		Маш.-ч	1,48		8,88		1,36			183,95
		4 М										52,57
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический		м3	0,04		0,24		1,78			301,01
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический		м3	0,29		1,74		0,78			145,42
		999.9900 Строительный мусор		т	0,247		1,482					155,59
		Итого прямые затраты										41 743,48
		ФОТ										41 364,82
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					37 641,99
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					19 855,11
		Всего по позиции										99 240,58
5	5	ГЭСНпр67-01-002-06 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметр: свыше 25 до 40 мм	100 м труб	3	1	3						16 540,10
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				88,17					35 935,45
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	29,39			88,17					407,57
		2 ЗМ										35 935,45
		ОТм(3тм)	чел.-ч				0,39					49,57
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,13			0,39		1,6			170,81
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,13			0,39					23,29
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	1,48			4,44		1,36			437,98
		4 М										170,81
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварочный технический	м3	0,04			0,12		1,78			150,51
		01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический	м3	0,29			0,87		0,78			72,71
		999.9900 Строительный мусор	т	0,492			1,476					77,80
		Итого прямые затраты										36 306,34
		ФОТ										36 106,26
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					32 856,70
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					17 331,00
		Всего по позиции										28 831,35
6	6	ГЭСНпр67-01-003-01 Демонтаж кабеля	100 м	13,43	1	13,43						86 494,04
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				129,4652					50 452,59
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64			129,4652					50 452,59
		2 ЗМ										8,02
		ОТм(3тм)	чел.-ч				0,1343					58,82
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01			0,1343		1,6			8,02
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01			0,1343					59,71
		Итого прямые затраты										58,82
		ФОТ										50 519,43
		Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					50 511,41
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					45 985,38
												24 245,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												120 730,29
7	7	ГЭСПр67-01-004-06 Демонтаж: электросчетчиков		100 шт	1,1	1	1,1					8 989,60
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			28,292					12 036,83
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		28,292					12 036,83
		2 ЗМ										4,60
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,077					33,72
		91.06.06-046 Подъемники однокантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,077					4,60
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,077					33,72
		Итого прямые затраты										12 075,15
		ФОТ										12 070,55
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					10 984,20
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					5 793,96
		Всего по позиции										26 230,19
8	8	ГЭСНм08-03-599-02 Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг		шт	54	1	54					28 853,21
		571пр_2022_п.84_г. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначенно в лом), без разборки и резки ОСП=0,3, ЗМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх., Т3=0,3, ТЗМ=0,3, стр 4_ст.6.3										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			48,762					24 058,20
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01	0,3	48,762					493,38
		2 ЗМ										370,00
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,324					187,22
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,162					1 662,67
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,162					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,162					621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,162					493,19
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048	0						6,54
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	1,67	0						5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0						57,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик желтый		кг	0,2	0						123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ППС-50		10 шт	0,1	0						1 076,95
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0						3 505,46
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0						231,76
		Итого прямые затраты										24 615,42
		8.1 421пр_2020_п.75_п Вспомогательные неформируемые материалыные ресурсы		%	2		2					0,3
		ФОТ										481,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					24 245,42
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 518,06
		Всего по позиции										60 979,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (ОТМ)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (ОТМ)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
9	9	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений, с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,47	1	0,47					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,2008					16 380,61
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		33,2008					16 380,61
			2 ЗМ									941,73
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,8225					475,68
			91.05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,4136			1 662,67		687,68
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,4136			662,49		274,01
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,4089			621,30		254,05
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,4089		477,92	1,3		201,67
			4 М									1 337,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		4,003272			6,54		26,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.05.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		12,1401	5,87	0,97		5,69	69,08
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0014382	127 406,00	1,37		174 546,22	251,03
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,9176	41,71	1,37		57,14	109,57
		20.5.04.10-0012	Крепмы пластиковые с лапучными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,4794	1 044,81	1,76		1 838,87	881,55
		Итого прямые затраты										19 135,43
9.1	421np_2020_п.75_п	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%	2		2					327,61
		ФОТ										16 856,29
		Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 350,60
		Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 596,71
		Всего по позиции									94 490,11	44 410,35
10	10	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный ЖКХ Персен 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актеп СА-7115Е	шт	47	1	47				1 827,50	85 892,50
		Всего по позиции										85 892,50
11	11	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3	1	3	351,98	1,14		401,26	1 203,78
		Всего по позиции										1 203,78
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,8	1	1,8					16 051,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			34,272				468,35	16 051,29
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		34,272					490,22
		2 ЭМ		чел.-ч			0,324				1 662,67	187,22
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,09		0,162					289,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09		0,162				662,49	107,32
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,162				621,30	100,65
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,162	477,92	1,3		493,19	79,90
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,162				30,92	120,22
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,888					402,99
		4 М		кВт-ч	0,6192		1,11456				6,54	7,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт	0,96		1,728	155,63	1		155,63	288,93
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм									126,77
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,36	160,07	2,2		352,15	17 131,72
		Итого прямые затраты		%	2		2					321,03
12.1	421np_2020_п.75_п	Вспомогательные неформируемые материальные ресурсы		%								16 238,51
		ФОТ										15 751,35
		Pr/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 281,64
		Pr/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												41 485,74
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	183,6	1	183,6	16,75	0,99		16,58	3 044,09
Всего по позиции												3 044,09
14	14	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3	1	3	112,80	1,14		128,59	385,77
Всего по позиции												385,77
15	15	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			2,28					1 043,40
1-100-36 Средний разряд работы, 3,6				чел.-ч	15,2		2,28				457,63	1 043,40
4 М											25,85	25,85
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		0,80064				6,54	5,24
01.7.15.07-0152 Любелки пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,5		78,51	20,61
Итого прямые затраты												1 069,25
15.1 421пр_2020_г.75.п Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					20,87
ФОТ				%	97		97					1 043,40
Пр612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах				%	97		97					1 012,10
Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах				%	51		51					532,13
Всего по позиции												17 562,33
16	16	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	9,14	0,99		9,05	138,47
Всего по позиции												138,47
17	17	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	50	1	50				8,50	425,00
Всего по позиции												425,00
18	18	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,95	1	1,95					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			10,5105					4 922,59
1-100-38 Средний разряд работы, 3,8				чел.-ч	5,39		10,5105				468,35	4 922,59
2 3М											89,07	89,07
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,078				1 662,67	64,84
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,039				662,49	25,84
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,039				621,30	24,23
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,039	477,92	1,3		493,19	19,23
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,039					373,99
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		25,9935					147,90
		01.7.07.20-0002 Тарлы молотый, сорт I		т	0,0006		0,00117	43 821,53	1,33			68,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, суржк желтый		кг	0,02		0,039	79,88	1,55			4,83
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0975	696,63	1,26			85,58
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,02379	1 610,33	1,76			67,43
		Итого прямые затраты										5 430,66
	18.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,45
		ФОТ										4 967,66
		Пр/812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 818,63
		Пр/774.049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 533,51
		Всего по позиции										12 881,25
19	19	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические провода в штах и пучках: шкафных и панельных		100 м	0,02	1	0,02				6 605,77	
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,1854					102,08
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,1854					102,08
		4 М										2,22
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,004	138,50	1,4			0,78
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135		100 шт	0,25		0,005	235,73	1,22			1,44
		Итого прямые затраты										104,30
	19.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,04
		ФОТ										102,08
		Пр/812.063.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					91,87
		Пр/774.053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					46,96
		Всего по позиции										12 258,50
20	20	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)660		1000 м	0,20094	1	0,20094	47 048,63	1,19			11 250,20
		Всего по позиции										11 250,20
21	21	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: однопольный неуглопенного типа при открытой проводке		100 шт	0,03	1	0,03					467,72
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,948					467,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,948					1,87
		2 3М										1,50
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0015					0,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0009					1,50
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0009					0,60
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3			0,37
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0006					0,30
		4 М										6,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,06396					0,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			57,2184					28 230,41
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		57,2184					28 230,41
		2 ЗМ										1 622,98
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,4175					819,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,88		0,7128				1 662,67	1 185,15
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,7128				662,49	472,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,7047	477,92	1,3		621,30	437,83
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,7047				493,19	347,55
		4 М									2 304,91	2 304,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	8,5176		6,899256				6,54	45,12
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		20,9223	5,87	0,97		5,69	119,05
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0024786	127 406,00	1,37		174 546,22	432,63
		01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		3,3048	41,71	1,37		57,14	188,84
		20.5.04.10-0012 Крепкие пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,8262	1 044,81	1,76		1 838,87	1 519,27
		Итого прямые затраты										32 978,07
	23.1	42/1нр_2020_п.75,п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					564,61
		п.а	ФОТ									29 050,18
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					28 178,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					14 815,59
		Всего по позиции									94 490,05	76 536,94
24	24	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актеп СА-7008У	шт	81	1	81				1 240,00	100 440,00
		Всего по позиции										100 440,00
25	25	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,8	1	4,8	351,98	1,14		401,26	1 926,05
		Всего по позиции										1 926,05
26	26	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	2,7	1	2,7	80,95	1,14		92,28	249,16
		Всего по позиции										249,16
27	27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винтигостовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,4	1	2,4					21 401,72
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			45,696					21 401,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		45,696				468,35	653,63
		2 ЗМ										249,63
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,432				1 662,67	359,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,216				662,49	143,10
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,216				621,30	134,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,216	477,92	1,3			106,53
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,216					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		5,184					160,29
		4 М										537,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,48608					9,72
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,304		155,63	1		358,57
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,48		160,07	2,2		169,03
		Итого прямые затраты		%	2		2					22 842,30
		27.1 421пр_2020_п.75, п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								428,03
		ФОТ		%	97		97					21 651,35
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					21 001,81
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								11 042,19
		Всего по позиции					23 047,64					55 314,33
28	28	ФСБЦ.24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	244,8	1	244,8	16,75	0,99			4 058,78
		Всего по позиции										4 058,78
29	29	ФСБЦ.20.2.08.07-0044 Скобы, оцинкованные анодированные двухлупковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	3,5	1	3,5	112,80	1,14			128,59
		Всего по позиции										450,07
30	30	ГЭСнм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,4	1	0,4					2 782,39
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,08					2 782,39
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		6,08					68,92
		4 М		кВт-ч	5,3376		2,13504					13,96
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,7	52,34	1,5			54,96
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										2 851,31
		Итого прямые затраты		%	2		2					55,65
		30.1 421пр_2020_п.75, п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								2 782,39
		ФОТ		%	97		97					2 698,92
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 419,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								17 562,25
		Всего по позиции					40,8	9,14	0,99			369,24
31	31	ФСБЦ.24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	40,8	1	40,8					8,50
		Всего по позиции										680,00
32	32	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"		шт	80	1	80					680,00
		Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916										680,00
		Всего по позиции										680,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
33	33	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 1 ОТ(3Т)	100 м	2,8	1	2,8					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			15,092					7 068,34
		2 ЗМ	чел.-ч				15,092					7 068,34
		ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,112								127,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,056					64,72
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,056					93,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,056					37,10
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,056					34,79
		4 М										27,62
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			37,324					536,92
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,0006			0,00168					212,37
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,02			43 821,53		1,33			97,91
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			79,88		1,55			6,93
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			696,63		1,26			122,89
		Итого прямые затраты					1 610,33		1,76			96,82
		33.1 421лр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			0,03416					2 834,18
		ФОТ	%	97								7 197,88
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51								141,37
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								7 133,06
			%	97								6 919,07
			%	51								3 637,86
		Всего по позиции										6 605,78
		34	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафов и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,06	0,06					18 496,18
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			0,5562					306,23
		4 М	чел.-ч				0,5562					306,23
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			138,50		1,4			6,64
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,015					2,33
		Итого прямые затраты										4,31
		34.1 421лр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								312,87
		ФОТ	%	90								6,12
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46								306,23
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46								275,61
		Всего по позиции										140,87
		35	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т)	100 м	2,34	1	2,34				735,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			31,356					14 685,58
			чел.-ч				31,356					14 685,58
												468,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
			Оплата труда рабочих									79 343,17
			Эксплуатация машин									2 540,18
			Оплата труда машинистов (ОТм)									1 202,76
			Материалы									147 238,22
			Монтажные работы									349 495,57
в том числе:												
			оплата труда									79 343,17
			эксплуатация машин и механизмов									2 540,18
			оплата труда машинистов (ОТм)									1 202,76
			материалы									147 238,22
			накладные расходы									78 108,12
			сметная прибыль									41 063,12
			Итого ФОТ (справочно)									80 545,93
			Итого накладные расходы (справочно)									78 108,12
			Итого сметная прибыль (справочно)									41 063,12
			Итого по разделу 3 Сети освещения подьездов									349 495,57
Справочно												
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				166,3936					101 120,00
			затраты труда рабочих				2,0603					
			затраты труда машинистов									

Раздел 4. Сети освещения по техническому этажу												
38	38	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однопластовый	100 шт	0,24	1	0,24					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			16,9536					8 364,57
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		16,9536					8 364,57
			2 ЗМ	чел.-ч			0,42					242,90
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,88		0,2112				1 662,67	351,16
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш.-ч			0,2112				662,49	139,92
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,2112				621,30	129,73
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,2088		477,92	1,3	493,19	102,98
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,2088				682,94	
			4 М	кВт-ч	8,5176		2,044224				6,54	13,37
			01.7.03.04-001 Электроэнергия	М	25,83		6,1992		5,87	0,97	5,69	35,27
			01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0007344		127 406,00	1,37	174 546,22	128,19
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,9792		41,71	1,37	57,14	55,95
			20.5.04.10-0012 Клеямы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм/2	100 шт	1,02		0,2448		1 044,81	1,76	1 838,87	450,16
			Итого прямые затраты				2				9 771,30	
			38.1 421лр_2020_п.75_п	%	2						167,29	
			п.а								8 607,47	
			ФОТ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
				%	97		97					8 349,25
		Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	51		51					4 389,81
		Всего по позиции										
39	39	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный ЖКС Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актеи СА-7115E	шт	24	1	24					94 490,21
												1 827,50
												43 860,00
		Всего по позиции										
40	40	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,6	1	1,6		351,98	1,14		401,26
												642,02
		Всего по позиции										
41	41	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винтастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,3	1	2,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			43,792					20 509,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		43,792					20 509,98
		2 ЭМ		чел.-ч								626,39
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,414					239,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,207					1 662,67
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,207					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,207		477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,207					102,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,968					153,61
		4 М										514,93
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		1,42416					6,54
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		2,208		155,63	1		155,63
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,46		160,07	2,2		352,15
		Итого прямые затраты										
		41.1 421нр_2020_п.75.п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21 890,53
		ФОТ		%								410,20
		Пр/812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					20 749,21
		Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 126,73
												10 562,10
		Всего по позиции										
42	42	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	234,6	1	234,6		16,75	0,99		16,58
												3 889,67
		Всего по позиции										
43	43	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3	1	3		112,80	1,14		128,59
												385,77
		Всего по позиции										
												385,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ГЭСН:08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8					1 738,99
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,8					457,63
		4 М										1 738,99
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		кВт-ч	5,3376		1,3344					43,08
		01.7.15.07-0152 Добычи пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,4375	52,34	1,5			8,73
												34,35
		Итого прямые затраты										1 782,07
		44.1 421пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,78
		ФОТ										1 738,99
		Пр8/12-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 686,82
		Пр7/74-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					886,88
		Всего по позиции				1	25,5	9,14	0,99			4 390,55
45	45	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	25,5	1	25,5					230,78
		Всего по позиции										230,78
46	46	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	70	1	70					8,50
		Всего по позиции										595,00
47	47	ГЭСН:08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,55	1	2,55					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,7445					6 437,24
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		13,7445					468,35
		2 ЗМ		чел.-ч			0,102					116,49
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,051					58,94
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,051					84,80
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,051	662,49				33,79
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,051	621,30	1,3			31,69
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,051	493,19				25,15
		4 М						488,97				488,97
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		33,9915	5,87	0,97			193,41
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		т	0,0006		0,00153	43 821,53	1,33			58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М-А-0115, муниа, срукт железный		кг	0,02		0,051	79,88	1,55			123,81
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1275	686,63	1,26			877,75
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,03111	1 610,33	1,76			2 834,18
		Итого прямые затраты										7 101,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47.1	421/пр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					128,74
		ФОТ										6 496,18
		Пр812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 301,29
		Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 313,05
		Всего по позиции					6 605,77					16 844,72
48	ГЭСНп08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	0,81	1	0,81					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			10,854					5 083,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		10,854					5 083,47
		2 ЭМ										37,01
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,0324					18,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0162					28,94
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0162					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0162					10,07
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0162					7,99
		4 М										189,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мунип, срук железный		кг	0,3		0,243					123,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0,53		0,4293					374,60
		Итого прямые затраты		%	2		2					5 328,50
48.1	421/пр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								101,67
		ФОТ										5 102,19
		Пр812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 949,12
		Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 602,12
		Всего по позиции					16 026,43					12 981,41
49	ГЭСНп11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафовых и панельных		100 м	0,06	1	0,06					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,5562					306,23
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,5562					306,23
		4 М										6,64
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,012					2,33
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,015					4,31
		Итого прямые затраты		%	2		2					312,87
49.1	421/пр_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								6,12
		ФОТ										306,23
		Пр812.053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					275,61
		Пр774.053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					140,87
		Всего по позиции					12 257,83					735,47
50	ФСБп.21.1.06.09-3х1,5ок(Н, РЕ)-660	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS		1000 м	0,34884	1	0,34884					19 530,81
		Всего по позиции					47 048,63					19 530,81
							1,19					19 530,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	51	ГЭСНМО8-03-591-01 Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке										
		1 OT(3T)		Чел.-ч			0,948					467,72
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	31,6		0,948					467,72
		2 3M										1,87
		OTM(3Tm)		Чел.-ч			0,0015					0,90
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0009				1 662,67	1,50
		4-100-060 OTM(3Tm) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0009				662,49	0,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0006				621,30	0,37
		4-100-040 OTM(3Tm) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0006				493,19	0,30
		4 M										6,37
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,06396				6,54	0,42
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,2751		5,87	0,97	5,69	1,57
		01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0306		41,71	1,37	57,14	1,75
		01.7.15.14-0161 Шруры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000048		214 135,65	1,37	293 365,84	1,41
		01.7.15.14-0165 Шруры самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000009		99 190,96	1,37	135 891,62	1,22
		Итого прямые затраты										476,86
	51.1	421np_2020_п.75, п. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					9,35
		ФОТ										468,62
		Пр/612-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					454,56
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					239,00
		Всего по позиции									39 325,67	1 179,77
52	52	ФОСБЦ-20 А.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44	шт	3	1	3		148,10	1,53	226,59	679,77
		Всего по позиции										679,77
		Итого по разделу 4 Сети освещения по техническому этажу :										117 335,74
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										42 908,20
		Эксплуатация машин										1 262,65
		Оплата труда машинистов (ОТм)										560,69
		Материалы										72 604,20
		Монтажные работы										181 632,95
		в том числе:										
		оплата труда										42 908,20
		эксплуатация машин и механизмов										1 262,65
		оплата труда машинистов (ОТм)										560,69
		материалы										72 604,20
		накладные расходы										42 143,38
		сметная прибыль										22 153,83
		Итого ФОТ (справочно)										43 468,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого накладные расходы (справочно)									42 143,38
			Итого сметная прибыль (справочно)									22 153,83
			Итого по разделу 4 Сети освещения по техническому этажу									181 632,95

			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									44 455,00
			затраты труда рабочих									90,6483
			затраты труда машинистов									0,9699

			Раздел 5. Сети аварийного освещения									
53	53	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,13	1	0,13					

			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9,1832					4 530,81
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		9,1832					4 530,81
			2 ЗМ									260,48
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,88		0,2275					131,57
			91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,1144					190,21
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1144					662,49
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,1131					70,27
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,1131					493,19
			4 М									369,92
			01 7 03-04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,107288					6,54
			01 7 06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		3,3579					7,24
			01 7 15-04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0003978					69,43
			01 7 15-07-0014 Дробели распырные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304					57,14
			20 5 04-10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,1326					243,83

			Итого прямые затраты									5 292,78
			53 1 421пр_2020 л.75 п. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					90,62
			ФОТ									4 662,38
			Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 522,51
			Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 377,81

			Всего по позиции									12 283,12
54	54	Счет-фактура №17562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У	шт	3	1	3					1 240,00
			Всего по позиции									94 490,15

55	55	Счет-фактура №17562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный ЖКХ Термес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф	шт	6	1	6					3 720,00
			Всего по позиции									6 078,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									6 078,00
56	56	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный ЖКХ Порсев 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актеп СА-7115Е	шт	4	1	4					1 827,50
												7 310,00
			Всего по позиции									7 310,00
57	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,5	1	0,5					401,26
			Всего по позиции									200,63
58	58	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛП2	10 шт	0,4	1	0,4					92,28
			Всего по позиции									36,91
59	59	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,04	1	1,04					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			19,8016					9 274,08
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04		19,8016					468,35
			2 5М	Чел.-ч			0,1872					1 662,67
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,0936					155,63
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09		0,0936					62,01
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09		0,0936					58,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		477,92		1,3			46,16
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,0936					30,92
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16		2,2464					69,46
			4 М	Чел.-ч			0,6192					6,54
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,96		0,9884					155,38
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,208					73,25
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,208					185,48
			Итого прямые затраты									9 898,33
			59.1 421npr_2020_п.75, п.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9 382,25
			ФОТ	%	97		97					9 100,78
			Пр8/12-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 784,95
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 969,54
			Всего по позиции									1 758,81
60	60	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	106,08	1	106,08					16,58
			Всего по позиции									231,46
61	61	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,8	1	1,8					128,59
			Всего по позиции									231,46
62	62	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12					
			Всего по позиции									231,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 OT(3T)		Чел.-ч			1,824					834,72
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		1,824					834,72
		4 M										20,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,040512					4,19
		01.7.15.07-0152 Лесобели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,21	52,34	1,5			16,49
		Итого прямые затраты										855,40
	62.1	421lpr_2020_л.75.л	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					16,69
		ФОТ										834,72
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					809,68
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					425,71
		Всего по позиции					12,24	5,14	0,99			2 107,48
63	63	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	12,24	1	12,24					110,77
		Всего по позиции										110,77
64	64	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Муфта соединительная труба-труба с отпан. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	50	1	50					425,00
		Всего по позиции										425,00
65	65	ГСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,16	1	1,16					425,00
		1 OT(3T)		Чел.-ч			6,2524					2 928,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		6,2524					2 928,31
		2 3M										52,98
		OTM(3Tm)		Чел.-ч			0,0464					26,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0232			1 662,67		38,57
		4-100-060 OTM(3Tm) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0232			662,49		15,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0232	477,92	1,3	621,30		14,41
		4-100-040 OTM(3Tm) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0232			483,19		11,44
		4 M										222,43
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		15,4628	5,87	0,97	5,69		87,96
		01.7.07.20-0002 Тяжк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000696	43 821,53	1,33	58 282,63		40,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, суржк желтый		кг	0,02		0,0232	79,88	1,55	123,81		2,87
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,058	696,63	1,26	877,75		50,91
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,014152	1 610,33	1,76	2 834,18		40,11
		Итого прямые затраты										3 230,53
65.1	421lpr_2020_л.75.л	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2			2					58,57
		ФОТ										2 955,12
	Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 866,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/7/4-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										
				%	51		51					1 507,11
		Всего по позиции										
66	66	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,24	1	0,24					6 605,76
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,96					1 854,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5		3,96					1 854,67
		2 ЗМ										10,96
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,0096					5,55
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0048					7,98
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0048					3,18
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0048					2,98
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0048					2,37
		4 М										69,62
		03.1.01.01-0002 Гидр строительный Г-3		т	0,01		0,0024					13,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржк железный		кг	0,3		0,072					8,91
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,1272					47,17
		Итого прямые затраты										
		66.1 421пр_2020 л.75.л. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 940,80
		ФОТ										37,09
		Пр/812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					1 860,22
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 804,41
		Всего по позиции										
67	67	ГЭСНм11-06-002-01	Энерготехнические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,06	1	0,06					19 712,54
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,5562					306,23
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,5562					306,23
		4 М										6,64
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,012					193,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,015					2,33
		Итого прямые затраты										
		67.1 421пр_2020 л.75.л. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					312,87
		ФОТ										6,12
		Пр/812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					306,23
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					275,61
		Всего по позиции										
68	68	ФСБЦ.21.1.06-09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,14892	1	0,14892	47 048,63	1,19			735,47
		Всего по позиции										
69	69	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытом проводке	100 шт	0,04	1	0,04					8 337,71
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,264					623,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,264				493,38	623,63
		2 ЭМ										2,50
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,002					1,18
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012				1 662,67	2,00
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012				662,49	0,79
		91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008				621,30	0,50
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008				493,19	0,39
		4 М										8,49
		01.7.03.04.0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,08528				6,54	0,56
		01.7.06.05.0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные продольные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668				5,69	2,09
		01.7.15.07.0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408				41,71	1,37
		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		0,0000064				214 135,65	1,37
		01.7.15.14.0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012				99 190,96	1,37
			Итого прямые затраты									1,63
		69.1 421пр_2020_п.75,п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					635,80
		п.а	ФОТ									12,47
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					624,81
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					606,07
			Итого по разделу 5 Сети аварийного освещения :									318,65
			Всего по позиции								39 324,75	1 572,99
70	70	ФСБЦ.20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44	шт	4	1	4	148,10	1,53		226,59	906,36
			Всего по позиции									906,36
			Итого по разделу 5 Сети аварийного освещения :									51 689,20
			в том числе:									20 362,45
			Оплата труда рабочих									610,16
			Эксплуатация машин									273,28
			Оплата труда машинистов (ОТм)									30 453,31
			Материалы									19 985,53
			Монтажные работы									20 625,73
			в том числе:									10 503,81
			оплата труда									19 985,53
			эксплуатация машин и механизмов									20 625,73
			оплата труда машинистов (ОТм)									19 985,53
			материалы									10 503,81
			накладные расходы									19 985,53
			сметная прибыль									10 503,81
			Итого ФОТ (справочно)									82 178,54
			Итого накладные расходы (справочно)									
			Итого сметная прибыль (справочно)									
			Итого по разделу 5 Сети аварийного освещения									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<div> <div>Справочно</div> <div>материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН</div> <div>затраты труда рабочих</div> <div>затраты труда машинистов</div> </div> <div> 42,8414 0,4727 </div> <div>17 533,00</div>												
Раздел 6. Уличное освещение												
71	71	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,736					1 349,89
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		2,736					1 349,89
			2 ЭМ									17,43
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,012					6,93
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,006					9,98
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,006					3,97
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,006					3,73
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006	477,92	1,3			2,96
			91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,1203					3,72
			4 М									4,42
			01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,009	155,63	1			1,40
			01.7.15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0366	41,71	1,37			2,09
			01.7.15-14-0043 Шруфы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0366	18,54	1,37			0,93
			Итого прямые затраты									
			71.1 42Тпр_2020_г_75_п	%	2		2					1 378,67
			п.а									27,00
			ФОТ									1 356,82
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 316,12
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					691,98
			Всего по позиции									
								113 792,33				3 413,77
72	72	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Светильник светодиодный РSL 02 GR 50Вт 5000 IP65 AC 85-265В ДКУуличный Рго JazzWay5005785	шт	3	1	3					12 352,50
			Всего по позиции									
								4 117,50				12 352,50
73	73	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Кронштейн для уличного светильника SPR-AC2-0-300-048 300x150x120 d48мм с перемен. углом Эра B0047651	шт	3	1	3					12 352,50
			Всего по позиции									
								419,50				1 258,50
74	74	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и пультх, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					1 258,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,56					769,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74					1 662,67
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74		1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74					493,19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8					30,92
		4 М										8 090,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6		1			155,63
		01.7.15.03-0042	Боты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12		1,2			209,92
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06		1,26			132 651,30
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,05		0,1		1,55			123,81
		Итого прямые затраты										14 756,48
		76.1	421лр_2020_л.75_л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					81,31
		ФОТ										4 920,65
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 773,03
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 509,53
		Всего по позиции										11 060,18
77	77	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пуль-т) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					22 120,35
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,05					1 016,36
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06					1 016,36
		2 ЗМ										229,93
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,31					163,05
		91.04.01-04.1	Мелотоп бурильные летние при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19		1,46			14,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06					1 662,67
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06					39,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06		1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06					493,19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61					30,92
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19					374,69
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19					493,19
		4 М										93,71
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1		1			155,63
		01.7.15.03-0042	Боты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1		1,2			209,92
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,02		1,55			123,81
		Итого прямые затраты										1 448,37
		77.1	421лр_2020_л.75_л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					20,33
		ФОТ										1 179,41
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 144,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/7/4-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					601,50
		Всего по позиции										3 214,23
78	78	ГЭСНМО8-03-600-02 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные 1 ОТ(3Т)		шт	2	1	2					690,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4					690,73
		2 ЗМ		чел.-ч			1,4					45,88
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,04					23,11
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02					33,25
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02					662,49
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02					621,30
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02					483,19
		4 М										10,47
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферной головкой, Длина 50 мм		т	0,00003		0,00006		127 405,00	1,37		174 546,22
		Итого прямые затраты										769,99
		78.1 421пр_2020_п.75_п Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,81
		ФОТ		%	97		97					713,84
		Пр/6/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					692,42
		Пр/7/4-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					364,06
		Всего по позиции										920,14
79	79	ГЭСНм11-06-002-01 Электропроводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных 1 ОТ(3Т)		100 м	0,54	1	0,54					2 756,09
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		5,0058					2 756,09
		4 М		чел.-ч			5,0058					59,76
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,108		139,50	1,4		20,94
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,135		235,73	1,22		38,82
		Итого прямые затраты										2 815,85
		79.1 421пр_2020_п.75_п Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					55,12
		ФОТ		%	90		90					2 756,09
		Пр/8/12-063.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					2 480,48
		Пр/7/4-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 267,80
		Всего по позиции										6 619,25
80	80	ФСБУ.21.2.03-05-0077 Провода силовые установочный с медными жилами ПВБ 1х70-450		1000 м	0,03502	1	0,03502		531 006,99	1,38		25 662,29
		Всего по позиции										25 662,29
81	81	ФСБУ.21.1.06-10-0204 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 5х25мм(В, РЕ)-1000		1000 м	0,0206	1	0,0206		1 177 444,59	1,19		28 863,88
		Всего по позиции										28 863,88
82	82	ФСБУ.20.2.10-03-0011 Наконечники кабельные медные 25-10-8		100 шт	0,2	1	0,2		1 755,61	1,26		442,41
		Всего по позиции										442,41
83	83	ФСБУ.20.2.10-03-0014 Наконечники кабельные медные 70-10-13		100 шт	0,2	1	0,2		4 177,64	1,26		5 263,83
		Всего по позиции										442,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									4 345,11
84.1	421/mr_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а		%	2.		2					60,98
		ФОТ										3 538,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 432,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 804,50
		Всего по позиции								3 214,22		9 642,67
85	ФСБЦ.20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12+-1, с замком, IP31, размеры 265x310x120 мм		шт	3	1	3	1 158,02	1,14		1 320,14	3 960,42
		Всего по позиции										3 960,42
86	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6		шт	6	1	6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,18					3 047,91
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	1,03		6,18				493,19	3 047,91
		2 ЗМ		чел.-ч								959,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,84				1 662,67	485,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,42				698,32	698,32
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,42				662,49	278,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,42	477,92	1,3		621,30	260,95
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,42				493,19	207,14
		4 М		чел.-ч							50,38	50,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,24	174,93	1,2		209,92	50,38
		Итого прямые затраты										4 542,95
86.1	421/mr_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а		%	2		2					60,96
		ФОТ										3 533,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 427,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 801,98
		Всего по позиции								1 638,87		9 833,19
87	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	6	1	6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,18					3 049,09
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		6,18				493,38	3 049,09
		4 М		чел.-ч							25,19	25,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,12	174,93	1,2		209,92	25,19
		Итого прямые затраты										3 074,28
87.1	421/mr_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а		%	2		2					60,98
		ФОТ										3 049,09
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 957,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 555,04
		Всего по позиции								1 274,65		7 647,92
88	ФСБЦ.20.4.03.07-0023	Розетки штыковые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,06	1	0,06	20 851,33	1,14		23 770,52	1 426,23
		Всего по позиции										1 426,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	89	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(3Т)	100 м	0,88	1	0,88					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		16,7552					7 847,30
		2 ЭМ		Чел.-ч			16,7552					7 847,30
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,1584					239,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,0792					91,53
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,0792					52,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0792		477,92	1,3		48,21
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,0792					39,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		1,9008					58,77
		4 М										197,02
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,544896					3,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,8448		155,63	1		131,48
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,176		160,07	2,2		61,98
		Итого прямые затраты		%	2		2					8 375,51
		89.1 421нр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97		97					156,95
		ФОТ		%	51		51					7 938,83
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 700,67
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 048,80
		Всего по позиции					23 041,85					20 281,93
90	90	ФСБЦ.24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	89,76	1	89,76		22,43	0,99		1 993,57
		Всего по позиции					119,80		1,14			177,54
91	91	ФСБЦ.20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухшпалковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,3	1	1,3					486,92
		Всего по позиции					1,3					486,92
92	92	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	100 м	0,07	1	0,07					486,92
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		Чел.-ч	15,2		1,064					486,92
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		Чел.-ч			1,064					12,06
		Итого прямые затраты		кВт-ч	5,3376		0,373632		52,34	1,5		2,44
		Итого прямые затраты		100 шт	1,75		0,1225					9,62
		Итого прямые затраты		%	2		2					498,98
		92.1 421нр_2020_п.75_п. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97		97					486,92
		ФОТ		%	97		97					472,31
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					472,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
				%	51		51					248,33
		Всего по позиции										
93	93	ФСБЦ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	7,14	1	7,14	12,10	0,99		11,98	1 229,36
												85,54
		Всего по позиции										
94	94	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Муфта труба-труба 20 мм IP40 GI20G	шт	45	1	45				9,52	428,40
												85,54
		Всего по позиции										
95	95	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,95	1	0,95					428,40
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,9755		5,9755					2 798,63
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		5,9755				468,35	2 798,63
			2 ЗМ	чел.-ч	0,057		0,0285				32,94	65,10
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,03		0,0285				1 662,67	47,39
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0285				662,49	18,88
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0285				621,30	17,71
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0285				493,19	14,06
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0285				326,12	326,12
			4 М	М	26,67		25,3365				5,69	144,16
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,00105		0,000975				58 282,63	59,14
			01.7.07.20-0002 Тельняш, сорт I	кг	0,02		0,019				79,88	2,35
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржик желтый	шт	0,05		0,0475				1 239,94	74,21
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	шт	1000		0,0122				2 316,78	47,26
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	шт	0,0122		0,01159				4 077,53	47,26
			Итого прямые затраты									
				%	2		2					3 222,79
			95.1.421пр_2020_л_75_п	%	97		97					55,97
			ФОТ	%	51		51					2 831,57
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 746,62
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 444,10
			Всего по позиции									
96	96	ГЭСНм11-06-002-01	Электропроводы в щитах и пульты: шкафовых и панельных	100 м	0,12	1	0,12					7 469,48
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	1,1124		1,1124					612,47
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,1124				550,58	612,47
			4 М	кг	0,2		0,024				138,50	13,28
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	шт	0,25		0,03				193,90	4,65
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	шт	0,25		0,03				235,73	8,63
			Итого прямые затраты									
												625,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	96.1	421пр_2020_п.75, п.4	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,25
		ФОТ										
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					612,47
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					551,22
												281,74
		Всего по позиции										1 470,96
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ка(П, РЕ)-660	1000 м	0,10914	1		0,10914		72 551,44	1,19		9 422,73
97	97	ФСБЦ.21.1.06.09-0152										9 422,73
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 8 Сварочные посты :										42 597,63
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										20 891,41
		Эксплуатация машин										1 953,81
		Оплата труда машинистов (Отм)										1 099,00
		Материалы										18 653,41
		Монтажные работы										75 069,94
		в том числе:										
		оплата труда										20 891,41
		эксплуатация машин и механизмов										1 953,81
		оплата труда машинистов (Отм)										1 099,00
		Материалы										18 653,41
		накладные расходы										21 287,82
		сметная прибыль										11 184,49
		Итого ФОТ (справочно)										21 990,41
		Итого накладные расходы (справочно)										21 287,82
		Итого сметная прибыль (справочно)										11 184,49
		Итого по разделу 8 Сварочные посты										75 069,94
		Справочно										
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										428,40
		затраты труда рабочих										43,4471
		затраты труда машинистов										1,9854

Раздел 9. Заземление												
98	98	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м³	0,009	1	0,009					
		421пр_2020_п.58, п. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 * расх.; ЗМ=1,25, п.6 ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25		чел.-ч			1,5939					621,14
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	1,5939				389,70	621,14
		Итого прямые затраты										621,14
		ФОТ										621,14
		Пр/812-0012-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					497,53
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-001.2. СП Земельные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 г. № 16												
				%	40	0,85	34					211,19
Всего по позиции										147 762,22		1 329,86
99	99	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6					1 686,06
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		3,6					1 686,06
		2 ЗМ										135,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1					57,78
		91.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,05					83,13
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,05					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,05		1,3			621,30
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,05					493,19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,675					30,92
		4 М										1 089,01
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,225		1			155,63
		14.01.09-0427	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,925		1,25			1 139,45
Итого прямые затраты												1 053,99
99.1	421/пр_2020_г.75.п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 967,92
	ФОТ											33,72
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 743,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 691,52
												889,36
Всего по позиции										22 330,08		5 582,52
100	100	ФСБЦ08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0315	1	0,0315		0,91			1 948,11
Всего по позиции										67 961,14		1 948,11
101	101	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 302,48
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781					1 302,48
		2 ЗМ										130,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102					58,94
		91.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051					84,80
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051		1,3			621,30
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051					493,19
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453					30,92
		4 М										714,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195		1			155,63
Всего по позиции										155,63		30,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-04.27	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6		911,56	1,26		683,67
		Итого прямые затраты										
		101.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2					2 205,94
			ФОТ									26,05
		Пр/612-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97					1 361,42
		Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					1 320,58
												694,32
		Всего по позиции										
												14 156,30
102	102	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393					55 955,50
		Всего по позиции										
												1 898,57
103	103	ГСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,45	1	0,45					1 898,57
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,425					3 477,50
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	16,5		7,425					3 477,50
		2 ЗМ										215,07
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,153					88,41
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0765					1 662,67
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0765					662,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0765					621,30
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0765					37,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,305					40,35
		4 М										1 176,70
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,2475					155,63
		08.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0018					62 595,72
		14.4.01.09-04.27	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,9					911,56
												1 139,45
		Итого прямые затраты										
		103.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2					4 957,68
			ФОТ									69,55
		Пр/612-049.3-1	НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97					3 565,91
		Пр/774-049.3	СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					3 458,93
												1 818,61
		Всего по позиции										
												22 899,49
104	104	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,02826	1	0,02826					66 141,86
		Всего по позиции										
												1 669,17
105	105	ГСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по стальным основаниям	100 м	0,025	1	0,025					376,55
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,804					376,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		0,804			468,35		376,55
		2 ЗМ										1,72
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0015					0,87
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,00075			1 662,67		1,25
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,00075			662,49		0,50
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,00075		477,92	1,3		0,47
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,00075			493,19		0,37
		4 М								493,19		5,30
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,1664			6,54		1,09
		01.7.15-07-0014 Любители распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,051		41,71	1,37		2,91
		01.7.15-14-043 Шуровы самонарезающие стальные оксидированные с полнуротной готовкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,051		18,54	1,37		1,30
		Итого прямые затраты										384,44
	105.1	421нр_2020_г.75_г. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,53
		ФОТ										377,42
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					366,10
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					192,48
		Всего по позиции								38 022,00		950,55
106	106	ФСБЦ.21.2.03.05-1х6-450	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ	1000 м	0,002575	1	0,002575		47 895,50	1,38		170,20
		Всего по позиции								66 095,79		170,20
107	107	ФСБЦ.23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	0,3	1	0,3		474,42	1,5		213,49
		Всего по позиции								711,63		213,49
108	108	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3	0,009	1	0,009					213,49
		421нр_2020_г.58_г. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; л.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			0,915975					352,29
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	88,5	1,15	0,915975			384,61		352,29
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч								352,29
		ФОТ										352,29
		Пр/812-001-2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89		80,1					282,16
		Приказа № 812/нр от 21.12.2020 г.25										
		Пр/774-001-2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		34					119,78
		Приказа № 774/нр от 11.12.2020 г.16										
		Всего по позиции								83 805,56		754,25
		Итого по разделу 9 Заемление:										17 725,80
		Итого прямые затраты (справочно)										7 816,02
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Эксплуатация машин									482,36
			Оплата труда машинистов (Отм)									206,00
			Материалы									9 221,42
			Строительные работы									2 084,11
			в том числе:									973,43
			оплата труда									779,71
			накладные расходы									330,97
			сметная прибыль									27 184,27
			Монтажные работы									6 842,59
			в том числе:									482,36
			оплата труда									206,00
			эксплуатация машин и механизмов									9 221,42
			оплата труда машинистов (Отм)									6 837,13
			Материалы									3 594,77
			накладные расходы									8 022,02
			сметная прибыль									7 616,84
			Итого ФОТ (справочно)									3 925,74
			Итого накладные расходы (справочно)									29 269,38
			Итого сметная прибыль (справочно)									
			Итого по разделу 9 Заемление									
			Справочно				17,119875					
			затраты труда рабочих				0,3565					
			затраты труда машинистов									

Раздел 10. Циты												
109	109	ГЭСНм08-03-599-02	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	54	1	54					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			162,54					80 193,99
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01		162,54					80 193,99
		2 ЭМ		чел.-ч			1,08					62,4 06
		ОТм(3Тм)		чел.-ч	0,01		0,54				1 662,67	897,84
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,54				357,74	335,50
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,54				662,49	266,32
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,54		477,92	1,3	483,19	17 180,13
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,54				6,54	16,95
		4 М		кВт-ч	0,048		2,592		5,87	0,97	5,69	513,12
		01 7 03 04 0001 Электроэнергия		М	1,67		90,18					
		01 7 06 05 0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01 7 15 07 0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		2,16		41,71	1,37	57,14	123,42
		14 4 02 04 0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный		кг	0,2		10,8		79,88	1,55	123,81	1 337,15
		20 1 02 23 0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		5,4		944,69	1,14	1 076,95	5 815,53
		20 5 04 09 0002 Жилы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		2,16		1 991,74	1,76	3 505,46	7 571,79
		24 3 01 01 0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		7,76		196,41	1,18	231,76	1 802,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									99 231,52
109.1	421лр_2020_л.75, л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 603,88
	л.а											80 818,05
	ФОТ											78 393,51
	Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					41 217,21
	Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
110	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	397	1	397				4 082,34	220 446,12
	1 ОТ(3Т)			Чел.-ч			408,91					201 748,02
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	1,03		408,91				493,38	201 748,02
	4 М											1 666,76
	01.7.15.03-0042	Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		7,94	174,93	1,2		209,92	1 666,76
		Итого прямые затраты									203 414,78	203 414,78
110.1	421лр_2020_л.75, л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				4 034,96	201 748,02
	л.а											195 695,58
	ФОТ											102 891,49
	Пр/812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
	Пр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
111	111	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Шина N ноль на длин-изоляторе ШИН-6х9-12-Д-С-ЕК	шт	117	1	117				1 274,65	506 036,81
											115,63	13 528,71
			Всего по позиции									13 528,71
112	112	Счет-фактура №72562 от 20.11.2024г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	Шина РЕ земли на длин-изоляторе ШИН-6х9-12-Д-Ж-ЕК	шт	54	1	54				151,42	8 176,68
			Всего по позиции									8 176,68
113	113	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,05	1	2,05					26 422,43
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			56,416					26 422,43
			1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		27,52				468,35	1 354,26
			2 3М									615,98
			ОТм(3Тм)	Чел.-ч			1,066				1 662,67	886,20
			91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,26					353,11
			4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,26				662,49	331,15
			91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,26	477,92	1,3		621,30	262,87
			4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,26				493,19	136,91
			91.17-04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		2,16				30,92	606,99
			4 М									11,95
			01.7.03-04-0001	Электроэнергия	кВт-ч		0,8912				1,82696	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сталей низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13.45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,968		155,63	1		306,28
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,82		160,07	2,2		288,76
		113.1	421лр_2020_л.75_л									289,96
		1.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					528,45
		ФОТ										27 038,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 227,26
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 789,59
		Всего по позиции										63 544,96
114	114	ФСБЦ.24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	209,1	1	209,1		83,28	0,99		17 240,30
		Всего по позиции										17 240,30
115	115	ФСБЦ.20.2.08.07-0050	Способы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, трос к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	2,8	1	2,8		422,86	1,14		482,06
		Всего по позиции										1 349,77
116	116	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,41	1	0,41					1 349,77
		1	ОТ(37)				6,232					2 851,95
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		6,232					2 851,95
		4 м										70,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,188416					6,54
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,7175		52,34	1,5		56,33
		Итого прямые затраты										2 922,59
		116.1	421лр_2020_л.75_л									57,04
		1.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 851,95
		ФОТ										2 766,39
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 454,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 562,22
		Всего по позиции										7 200,51
117	117	ФСБЦ.24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	41,82	1	41,82		55,96	0,99		2 316,83
		Всего по позиции										62 823,69
118	118	ФСБЦ.20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	9	1	9		3 966,14	1,76		6 980,41
		Всего по позиции										62 823,69
119	119	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или множительного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	2,46	1	2,46					10 323,18
		1	ОТ(37)				22,0416					10 323,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		22,0416					468,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч	0,06		0,2952					337,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч			0,1476					170,57
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06		0,1476					245,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,1476					97,78
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,1476		1,3			91,70
		4 М										72,79
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		65,6082		0,97			1 206,24
		01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт I		т	0,00116		0,0028536		1,33			373,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржик желтый		кг	0,02		0,0492		1,55			166,32
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,123		1,26			6,09
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,030012		1,76			486,85
		Итого прямые затраты						3 287,80				173,67
		119.1 421нр_2020_п.75_п										12 037,10
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					206,46
		ФОТ		%	97		97					10 493,75
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					10 178,94
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					5 351,81
		Всего по позиции										27 774,31
120	120	ГЭСНм08-02-412-10 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	9,84	1	9,84					21 290,37
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч			44,1816					20 692,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	4,49		44,1816					20 692,45
		2 ЭМ		Чел.-ч			1,1808					1 348,46
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч	0,06		0,5904					682,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч			0,5904					981,64
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06		0,5904					391,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,5904		1,3			366,82
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,5904					291,18
		4 М										2 877,53
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		262,4328		0,97			1 493,24
		01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт I		т	0,00116		0,0114144		1,33			665,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржик желтый		кг	0,02		0,1968		1,55			24,37
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,120048		1,76			694,66
		Итого прямые затраты						3 287,80				25 600,75
		120.1 421нр_2020_п.75_п										413,85
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21 374,76
		ФОТ		%	97		97					20 733,52
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					10 901,13
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									57 649,25
121	121	ФСБЦ.20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,3	1	0,3	1 755,61	1,26			663,62
			Всего по позиции									663,62
122	122	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т)	100 м	4,05	1	4,05					25 417,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		54,27					25 417,35
			2 ЭМ	чел.-ч			54,27					185,01
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,162		0,162					93,61
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,081					134,68
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,081					53,66
			91,14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,081	477,92	1,3			50,33
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,081					39,95
			4 М	кг	0,3		1,215	79,88	1,55			946,46
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сриик железный	кг	0,53		2,1465	374,60	0,99			150,43
			21 2 03 02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9,00 мм	кг								796,03
			Итого прямые затраты	%	2		2					26 642,43
122.1	421нр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								508,35
		ФОТ		%	97		97					25 510,96
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					24 745,63
		Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%								13 010,59
		Всего по позиции										64 907,00
123	123	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультгах: шкафовых и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,45	1	0,45					2 296,74
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		4,1715					2 296,74
			4 М	кг	0,2		0,09	138,50	1,4			49,80
			01.7.19.04-0031 Прошадки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,25		0,1125	235,73	1,22			17,45
			25.2 01 01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт								32,35
			Итого прямые затраты	%	2		2					2 346,54
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								45,93
			ФОТ	%	90		90					2 296,74
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 067,07
			Пр774-053.0 СЛ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%								1 056,50
			Всего по позиции									5 516,04
124	124	ФСБЦ.21.1.06.09-0136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мм-660	1000 м	1,7136	1	1,7136	202 894,41	1,19			413 739,04
			Всего по позиции									413 739,04
125	125	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультгах: шкафовых и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	5,94	1	5,94					30 317,03
			Всего по позиции									55 063,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100.50 Средний разряд, работы 5,0		чел.-ч	9,27		55,0638					30 317,03
		4 М										657,42
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			1,188	138,50	1,4			230,35
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			1,485	235,73	1,22			427,07
		Итого прямые затраты										30 974,45
	125.1	421/пр_2020_л.75, л	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					606,34
		п.а										30 317,03
		ФОТ										27 285,33
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					13 945,83
		Пр/774-053.0 СИ Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					72 811,95
		Всего по позиции						81 806,85	1,38			112 893,45
126	126	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,61182	1	0,61182					69 070,47
		Всего по позиции						2 892,57	1,26			1 093,39
127	127	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,3	1	0,3					1 093,39
		Всего по позиции										1 093,39
128	128	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 1 ОТ(3Т)	шт	108	1	108					14 919,81
		1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	чел.-ч	0,28			30,24					14 919,81
		2 ЭМ	чел.-ч				30,24					2 466,68
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				2,16					1 248,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01			1,08					1 795,68
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6	чел.-ч	0,01			1,08					715,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			1,08	477,92	1,3			671,00
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01			1,08					532,65
		4 М										565,53
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнупругой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00324	127 406,00	1,37			565,53
		Итого прямые затраты										19 200,16
	128.1	421/пр_2020_л.75, л	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					298,40
		п.а										16 167,95
		ФОТ										15 682,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					8 245,65
		Пр/774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					
		Всего по позиции										43 427,12
		Итого по разделу 10 Циты :										1 049 676,14
		Итого прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										415 182,95
		Эксплуатация машин										6 924,86
		Оплата труда машинистов (ОТм)										3 434,67
		Материалы										624 133,66
		Монтажные работы										1 665 316,57
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									415 182,95
			эксплуатация машин и механизмов									6 924,86
			оплата труда машинистов (ОТм)									3 434,67
			материалы									624 133,66
			накладные расходы									403 776,14
			сменная прибыль									211 864,29
			Итого ФОТ (справочно)									418 617,62
			Итого накладные расходы (справочно)									403 776,14
			Итого сметная прибыль (справочно)									211 864,29
			Итого по разделу 10 Шиты									1 665 316,57

Справочно
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН 21 705,39
затраты труда рабочих 844,0665
затраты труда машинистов 5,944

Раздел 11. Общестроительные работы (проче)												
129	129	ГЭСН46-03-013-45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	отверстий	100	0,15	1	0,15				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,831				353,55
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		5,54		0,831			425,45	353,55
			4 М	кВт-ч		5,91		0,8865			6,54	5,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	шт		0						
			01.7.17.09 Сверла, буры									
			Итого прямые затраты									359,35
			ФОТ									353,55
			Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%		103						364,16
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов	%		59						208,59
			Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:									
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов									
			Всего по позиции									6 214,00
			На каждые 10 мм изменения глубины сверления	100	0,15		1	0,15				
			добавить или исключить: к норме 46-03-013-45	отверстий								
			изменение глубины: до 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)	чел.-ч				0,315				134,02
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,21		0,315			425,45	134,02
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч							2,80	2,80
			4 М	кВт-ч		0,285		0,4275			6,54	2,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	шт		0						
			01.7.17.09 Сверла, буры									
			Итого прямые затраты									136,82
			ФОТ									134,02
			Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%		103						138,04
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов	%		59						79,07
			Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:									
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов									
			Всего по позиции									353,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	131	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,062					873,02
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		2,062					873,02
		4 М										15,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		2,34					15,30
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							
		П/Н										
		Итого прямые затраты										888,32
		ФОТ										873,02
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					899,21
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					515,08
		Всего по позиции										7 675,37
		2 302,61										
132	132	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключить: к норме 46-03-014-01	100	0,3	1	0,3					
		изменение глубины до 250 мм ПЗ=5, ЗМ=5 к раск.: ЗПМ=5, МАТ=5 к раск.: ТЗ=5, ТЗМ=5)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,405					172,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	5	0,405					172,31
		4 М										3,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	5	0,5625					6,54
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	5						
		П/Н										
		Итого прямые затраты										175,99
		ФОТ										172,31
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					177,48
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					101,66
		Всего по позиции										455,13
		1 517,10										
133	133	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок	МЗ	0,9	1	0,9					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,992					10 593,56
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	28,88		25,992					10 593,56
		2 ЗМ										98,41
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,153					75,46
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые, усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,37		0,333					3,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		6,62					10,06
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		477,92					621,30
		4 М					0,153					75,46
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		МЗ	0,24		0,216					1 199,49
		06.1.01.05 Кирпич керамический		1000 шт	0,388		0,3492					1 199,49
		Итого прямые затраты										11 966,92
		ФОТ										10 669,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:									10 989,09
			усиление и замена существующих конструкций, возведение	%	103		103					
		Пр/774-040.1	отдельных конструктивных элементов									6 294,72
			СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:	%	59		59					
			усиление и замена существующих конструкций, возведение									
			отдельных конструктивных элементов									29 250,73
		Всего по позиции										-1 199,49
134	134	ФСБЦ-04.3.01.12-0002	Распор кладочный, цементно-известковый, М25	М3	-0,216	1	-0,216	3 702,12	1,5		5 553,18	
		Всего по позиции										-1 199,49
135	135	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	127,5	1	127,5	12,31	1,37		16,86	2 149,65
		Всего по позиции										2 149,65
136	136	ГЭСН15-04-007-03	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшеная: по сборным конструкциям стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,7147	1	0,7147					
		421пр_2020_п.58_п	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;									
		п.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,9009507					12 227,56
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	32,73	1,15	26,9009507				454,54	12 227,56
		2 ЗМ										55,95
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0982713				47,97	47,97
		91.06.06-046 Подъемники одномагнговые, грузоподъемность до 500 кг.		Маш.-ч	0,01	1,25	0,0089338	30,61	1,6		48,98	0,44
		Высота подъема 25 м										
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0089338				437,98	3,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,1	1,25	0,0893375	477,92	1,3		621,30	55,51
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	1,25	0,0893375				493,19	44,06
		4 М										737,03
		01.7.17.11-0011 Шурша шифовальная декуснойная с зернистостью 40-25		М2	0,84		0,600348	531,44	1,33		706,82	424,34
		01.7.20.08-0061 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,221557	56,11	1,48		83,04	18,40
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,005		0,0035735	52 790,33	1,56		82 352,91	294,29
		Н	14.3.02.01 Краска акриловая	т	0,03		0,021441					
		Н	14.4.01.02 Грунтовка	т	0,02		0,014294					
		Итого прямые затраты										13 068,51
		ФОТ										12 275,53
		Пр/812-015-0-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					11 047,98
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015-0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					5 112,76
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
137	137	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,021441	1	0,021441				40 897,23	29 229,25
		Всего по позиции										2 065,49
138	138	ФСБЦ-14.4.01.02-0029	Грунтовка акриловая ВД-АК-02	кг	14,294	1	14,294	98,12	1,25		122,65	1 753,16
		Всего по позиции										1 753,16
		Всего по позиции										31 354,72
		Итого по разделу 11 Общестроительные работы (прочие):										
		Итого прямые затраты (справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									
			Эксплуатация машин									
			Оплата труда машинистов (Отм)									
			Материалы									
			Строительные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									
			оплата труда машинистов (Отм)									
			материалы									
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Итого ФОТ (справочно)									
			Итого накладные расходы (справочно)									
			Итого сметная прибыль (справочно)									
			Итого по разделу 11 Общестроительные работы (прочие)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									802 096.82
			Всего сметная прибыль (справочно)									421 261.49
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ) 0,2									392 122.86
			ВСЕГО по акту									4 433 459.24
			в т.ч. НДС 5%									211 117.11
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									285 170.29
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									810 489.33
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							1771.6764257					
							16.9623713					

Сумма начисленной неустойки:

Основание

СДАЛ:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор _____ А.Н. Беляев

ПРИНЯЛ:

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора _____

Начальник
отдела технического контроля _____

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____

Расценки проверил:
Начальник сметного отдела _____

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения
"Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"
Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

(подпись)

(расшифровка подписи)

А.С. Тропин

Г.З. Майтдарова

М.Н. Лапина

А.В. Бытов

К.Ф. Евдокимов