

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень «14» ноября 2025 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0462/1-ОД от «06» ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Исаева А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ»

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя
от собственников помещений (в
соответствие с решением общего
собрания собственников, при
отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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. Маршала Захарова, д. 7а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 106П/25 от 09.07.2025 г..

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ

(дата заключения договора)

09.07.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

14.11.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

14.11.2025

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. Маршала Захарова, д. 7а

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. Маршала Захарова, д. 7а

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 подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»,
617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень,
ул. Маршала Захарова, д. 7а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	106П/25
	дата
	09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.11.2025	01.10.2025	14.11.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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:		6 071 274,27	6 071 274,27	6 071 274,27
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 071 274,27	6 071 274,27	6 071 274,27
Итого					6 071 274,27
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС 5%					6 071 274,27
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					303 563,71
					6 374 837,98

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:
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор



О.М. Буй

А.Н. Беляев



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

06.11.2025 № 01-17-25/09487/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

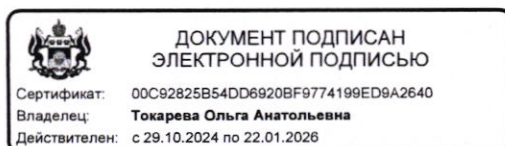
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 многоквартирных домах 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 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 1 к письму от 06.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	14.11.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 106П/25 от 09.07.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а

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»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист 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	МКУ «Служба технического контроля»
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 «УК НА ПРАЖСКОЙ» (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

Инвестор

(организация, адрес, телефон, факс)

Заказчик (Генподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик (Субподрядчик)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

106П/25

дата

09.07.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.11.2025	01.10.2025	14.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 200-07-2025-ЗОМ

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

6 114 231,77 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВРУ												
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					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,24					4 569,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24			554,59		4 569,82
		2 ЭМ										1 844,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,48					933,80
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74			1 757,57		1 300,60
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74			723,38		535,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74			656,45		485,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74			538,52		398,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8			32,46		58,43
		4 М										8 284,58
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,6	155,63	1,05	163,41		98,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,12	174,93	1,18	206,42		24,77
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
		Итого прямые затраты										15 633,00
1.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,40
		ФОТ										5 503,62
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 338,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 806,85
			Всего по позиции							11 934,88		23 869,76
2	2	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Вводно-распределительное устройство ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			141 100,00		141 100,00
О			Всего по позиции									141 100,00
3	3	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Вводно-распределительное устройство ВРУЭ1м-45-10 УХЛ4	шт	1	1	1			65 890,00		65 890,00
О			Всего по позиции									65 890,00
4	4	ГЭСНм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2	100 шт	0,32	1	0,32					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,7168					5 943,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	33,49		10,7168			554,59		5 943,43
			2 ЭМ									93,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0128					8,08
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0064			1 757,57		11,25
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0064			723,38		4,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0064			656,45		4,20
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0064			538,52		3,45
			91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	12,36		3,9552		12,74	1,54	19,62	77,60
			4 М									808,32
			01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,15		0,048		150,04	1,59	238,56	11,45
			01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,06		0,0192		187,38	0,97	181,76	3,49
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	50		16		5,87	0,97	5,69	91,04
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	1,5		0,48		37,71	1,83	69,01	33,12
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,54		1,7728		174,93	1,18	206,42	365,94
			01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,03		0,0096		395,65	1,48	585,56	5,62
			14.4.03.17-0101 Лак КФ-965	т	0,0003		0,000096		308 849,70	1,23	379 885,13	36,47
			25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671	100 шт	1,02		0,3264		655,90	1,22	800,20	261,19
			Итого прямые затраты									6 852,88
4.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,87
			ФОТ									5 951,51
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 772,96
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 035,27
			Всего по позиции							49 312,44		15 779,98
5	5	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (суц)	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4					776,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			554,59		776,43
			2 ЭМ									48,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					25,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 757,57		35,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			723,38		14,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			656,45		13,13
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			538,52		10,77
			4 М									10,40
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006		127 406,00	1,36	173 272,16	10,40
			Итого прямые затраты									860,35
5.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,53
			ФОТ									801,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					777,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					408,85
			Всего по позиции							1 031,18		2 062,35
6	6	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,55	1	0,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,0985					3 155,46
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		5,0985			618,90		3 155,46
			4 М									63,92
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,11		138,50	1,6	221,60	24,38
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,1375		235,73	1,22	287,59	39,54
			Итого прямые затраты									3 219,38
6.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,11
			ФОТ									3 155,46
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 839,91
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 451,51
			Всего по позиции							13 770,75		7 573,91
7	7	ФСБЦ-21.2.03.05-0076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х50-450	1000 м	0,025	1	0,025		377 211,69	1,47	554 501,18	13 862,53
			Всего по позиции									13 862,53
8	8	ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛЗ	100 шт	0,4	1	0,4		3 795,12	1,23	4 668,00	1 867,20
			Всего по позиции									1 867,20
9	9	УПД №58965 от 06.10.2025	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х16 450/750В Б (м) Цветлит 00-00130516	м	30	1	30				170,50	5 115,00
			Всего по позиции									5 115,00
10	10	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,1	1	0,1		1 557,42	1,23	1 915,63	191,56
			Всего по позиции									191,56
			Всего по разделу 1 ВРУ									277 312,29
Раздел 2. Этажные щиты												
11	11	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	49	1	49					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			189,14					104 895,15
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		189,14			554,59		104 895,15
			2 ЭМ									3 226,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,45					1 591,12
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,47			1 757,57		2 583,63
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,47			723,38		1 063,37
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,98			656,45		643,32
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,98			538,52		527,75
			4 М									17 903,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		3,2144			6,76		21,73
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		159,25		5,87	0,97	5,69	906,13
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,96		41,71	1,36	56,73	111,19
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		9,8		79,88	1,65	131,80	1 291,64
			20.1.02.23-0082 Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4,9		944,69	1,4	1 322,57	6 480,59
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,96		1 991,74	1,73	3 445,71	6 753,59
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		9,604		196,41	1,24	243,55	2 339,05
			Итого прямые затраты									127 617,14
11.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 097,90
			ФОТ									106 486,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					103 291,68
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					54 308,00
			Всего по позиции							5 863,57		287 314,72
12	12	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202	шт	31	1	31				11 020,00	341 620,00
О			Всего по позиции									341 620,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 О	13	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3302	шт	14	1	14			11 020,00		154 280,00
			Всего по позиции									154 280,00
14 О	14	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3402	шт	4	1	4			11 316,75		45 267,00
			Всего по позиции									45 267,00
15	15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированных)	шт	174	1	174					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			179,22					99 393,62
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		179,22			554,59		99 393,62
			4 М									718,34
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,48		174,93	1,18	206,42	718,34
			Итого прямые затраты									100 111,96
	15.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 987,87
			ФОТ									99 393,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					96 411,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					50 690,75
			Всего по позиции							1 432,20		249 202,39
16	16	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	306	1	306					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			315,18					174 795,68
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		315,18			554,59		174 795,68
			4 М									1 263,29
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,12		174,93	1,18	206,42	1 263,29
			Итого прямые затраты									176 058,97
	16.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 495,91
			ФОТ									174 795,68
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					169 551,81
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					89 145,80
			Всего по позиции							1 432,20		438 252,49
17 О	17	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	120	1	120		243,23	1,18	287,01	34 441,20
			Всего по позиции									34 441,20
18 О	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1099	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62		112,32	1,18	132,54	8 217,48
			Всего по позиции									8 217,48
19 О	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62		100,65	1,18	118,77	7 363,74
			Всего по позиции									7 363,74
20 О	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	62	1	62		103,63	1,18	122,28	7 581,36
			Всего по позиции									7 581,36
21	21	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) IEK YNN10-10-100	шт	120	1	120				114,50	13 740,00
			Всего по позиции									13 740,00
22	22	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	120	1	120				121,50	14 580,00
			Всего по позиции									14 580,00
23	23	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	4,31	1	4,31					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,9537					24 727,34
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		39,9537			618,90		24 727,34
			4 М									500,90
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,862		138,50	1,6	221,60	191,02
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		1,0775		235,73	1,22	287,59	309,88
			Итого прямые затраты									25 228,24
	23.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					494,55
			ФОТ									24 727,34
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					22 254,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					11 374,58
			Всего по позиции							13 770,76		59 351,98
24	24	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,43962	1	0,43962	81 806,85	1,47	120 256,07		52 866,97
			Всего по позиции									52 866,97
25	25	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	100 шт	0,6	1	0,6	2 416,46	1,23	2 972,25		1 783,35
			Всего по позиции									1 783,35
26	26	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,6	1	4,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			126,592					66 645,62
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		126,592			526,46		66 645,62
			2 ЭМ									3 209,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,392					1 509,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		1,196			1 757,57		2 102,05
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		1,196			723,38		865,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		1,196			656,45		785,11
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		1,196			538,52		644,07
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		9,936			32,46		322,52
			4 М									1 414,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,8912		4,09952			6,76		27,71
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,416	155,63	1,05	163,41		721,62
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		1,84	160,07	2,26	361,76		665,64
			Итого прямые затраты									72 779,50
26.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 332,91
			ФОТ									68 154,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66 110,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 758,97
			Всего по позиции							38 039,47		174 981,58
27	27	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	469,2	1	469,2	83,28	1	83,28		39 074,98
			Всего по позиции									39 074,98
28	28	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,12					4 691,42
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		9,12			514,41		4 691,42
			4 М									99,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	5,3376		3,20256			6,76		21,65
			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		1,05	52,34	1,41	73,80		77,49
			Итого прямые затраты									4 790,56
28.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,83
			ФОТ									4 691,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 550,68
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 392,62
			Всего по позиции							19 712,82		11 827,69
29	29	ФСБЦ-20.2.12.03-1020	Трубы гибкие гофрированные из ПВХ, диаметр 50 мм, с протяжкой	м	61,2	1	61,2	51,22	1	51,22		3 134,66
			Всего по позиции									3 134,66
30	30	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	1	1	1	3 966,14	1,73	6 861,42		6 861,42
			Всего по позиции									6 861,42
31	31	ФСБЦ-20.2.05.02-1078	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	4,6	1	4,6	594,83	1,4	832,76		3 830,70
			Всего по позиции									3 830,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	32	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d50 IP40 DKC 54950	шт	213	1	213			79,00		16 827,00
			Всего по позиции									16 827,00
33	33	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	5,2	1	5,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,592					24 528,82
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		46,592			526,46		24 528,82
			2 ЭМ									753,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,624					393,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,312			1 757,57		548,36
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,312			723,38		225,69
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,312			656,45		204,81
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,312			538,52		168,02
			4 М									2 604,41
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		138,684	5,87	0,97		5,69	789,11
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,006032	43 821,53	1,65		72 305,52	436,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,104	79,88	1,65		131,80	13,71
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,26	3 141,34	1,23		3 863,85	1 004,60
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,06344	3 287,80	1,73		5 687,89	360,84
			Итого прямые затраты									28 280,11
33.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					490,58
			ФОТ									24 922,53
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					24 174,85
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 710,49
			Всего по позиции							12 626,16		65 656,03
34	34	ГЭСНм08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	20,8	1	20,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			149,344					78 623,64
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,18		149,344			526,46		78 623,64
			2 ЭМ									5 523,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,576					2 887,22
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		2,288			1 757,57		4 021,32
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		2,288			723,38		1 655,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		2,288			656,45		1 501,96
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		2,288			538,52		1 232,13
			4 М									7 707,62
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		693,264	5,87	0,97		5,69	3 944,67
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		0,026208	43 821,53	1,65		72 305,52	1 894,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,416	79,88	1,65		131,80	54,83
			20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,25376	4 130,12	1,73		7 145,11	1 813,14
			Итого прямые затраты									94 741,76
34.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 572,47
			ФОТ									81 510,86
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					79 065,53
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					41 570,54
			Всего по позиции							10 430,30		216 950,30
35	35	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	7,5	1	7,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			100,5					52 909,23
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		100,5			526,46		52 909,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									362,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					189,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,15		1 757,57			263,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,15		723,38			108,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч			0,15		656,45			98,47
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,15		538,52			80,78
			4 М									1 785,59
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		2,25	79,88	1,65	131,80		296,55
			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		3,975	374,60	1	374,60		1 489,04
			Итого прямые затраты									55 246,22
35.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 058,18
			ФОТ									53 098,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 505,56
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					27 080,25
			Всего по позиции							17 985,36		134 890,21
36	36	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х25-450	1000 м	3,417	1	3,417	189 711,67	1,47	278 876,15		952 919,80
			Всего по позиции									952 919,80
37	37	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛЗ	100 шт	0,6	1	0,6	2 416,46	1,23	2 972,25		1 783,35
			Всего по позиции									1 783,35
38	38	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	120	1	120					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,6					18 634,22
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		33,6			554,59		18 634,22
			2 ЭМ									2 896,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4					1 514,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,2		1 757,57			2 109,08
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,2		723,38			868,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,2		656,45			787,74
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,2		538,52			646,22
			4 М									623,78
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0036	127 406,00	1,36	173 272,16		623,78
			Итого прямые затраты									23 669,10
38.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					372,68
			ФОТ									20 148,50
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					19 544,05
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 275,74
			Всего по позиции							448,85		53 861,57
крепления магистрали												
39	39	ГЭСНм08-02-406-01	Скобы или конструкции металлические для труб: П-образные	т	0,07	1	0,07					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,952					7 871,63
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	213,6		14,952			526,46		7 871,63
			2 ЭМ									508,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1876					118,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,34		0,0938		1 757,57			164,86
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,34		0,0938		723,38			67,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,34		0,0938		656,45			61,58
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,34		0,0938		538,52			50,51
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	124		8,68		32,46			281,75
			4 М									4 263,85
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	15,15		1,0605	155,63	1,05	163,41		173,30
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,515		0,03605	70 310,45	0,87	61 170,09		2 205,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,515		0,03605			49 307,84		1 777,56
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0134		0,000938	82 698,14	1,39	114 950,41		107,82
			Итого прямые затраты									12 762,03
39.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					157,43
			ФОТ									7 989,99
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 750,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 074,89
			Всего по позиции							353 494,86		24 744,64
40	40	ФСБЦ-20.2.08.05-0023	Профиль монтажный С-образный К108, размеры 40х20х2000 мм	шт	16	1	16	586,99	1,4	821,79		13 148,64
			Всего по позиции									13 148,64
41	41	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	48	1	48	53,99	1,07	57,77		2 772,96
			Всего по позиции									2 772,96
42	42	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	96	1	96	8,83	1,41	12,45		1 195,20
			Всего по позиции									1 195,20
43	43	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	1,5	1	1,5	177,04	1,36	240,77		361,16
			Всего по позиции									361,16
			Всего по разделу 2 Этажные щиты									3 440 684,57
Раздел 3. Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС												
44	44	ГЭСНм08-03-573-04	Щаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 569,82
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24			554,59		4 569,82
		2 ЭМ										972,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,24					712,13
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,51	15,45		11,74
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 757,57		421,82
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			723,38		173,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24			656,45		157,55
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			538,52		129,24
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			32,46		79,20
		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		0,76			397,14		301,83
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			538,52		409,28
		4 М										158,47
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	1,05	163,41		65,36
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,18	206,42		82,57
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,65	131,80		10,54
			Итого прямые затраты									6 412,56
44.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,40
			ФОТ									5 281,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 123,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 693,79
			Всего по позиции							3 580,31		14 321,24
45	45	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4	1 554,04	1,4	2 175,66		8 702,64
			Всего по позиции									8 702,64
46	46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	11	1	11					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,33					6 283,50
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		11,33			554,59		6 283,50
		4 М										45,41
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,22	174,93	1,18	206,42		45,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6 328,91
46.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					125,67
			ФОТ									6 283,50
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 095,00
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 204,59
			Всего по позиции							1 432,20		15 754,17
47	47	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	5	1	5	863,54	1,16	1 001,71		5 008,55
О			Всего по позиции									5 008,55
48	48	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые 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	1,23	25 647,14		1 538,83
			Всего по позиции									1 538,83
49	49	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) IEK YNN10-10-100	шт	4	1	4			114,50		458,00
			Всего по позиции									458,00
50	50	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	4	1	4			121,50		486,00
			Всего по позиции									486,00
51	51	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,16	1	1,16					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,0864					11 627,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		22,0864			526,46		11 627,61
			2 ЭМ									333,35
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2088					131,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1044			1 757,57		183,49
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1044			723,38		75,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1044			656,45		68,53
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1044			538,52		56,22
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,5056			32,46		81,33
			4 М									270,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,718272			6,76		4,86
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,1136	155,63	1,05	163,41		181,97
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,232	160,07	2,26	361,76		83,93
			Итого прямые затраты									12 363,46
51.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					232,55
			ФОТ									11 759,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 406,57
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 997,27
			Всего по позиции							25 861,94		29 999,85
52	52	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	118,32	1	118,32	22,43	1	22,43		2 653,92
			Всего по позиции									2 653,92
53	53	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	58	1	58			11,00		638,00
			Всего по позиции									638,00
54	54	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(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 172,85
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			514,41		1 172,85
			4 М									24,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,76		5,41
			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		0,2625	52,34	1,41	73,80		19,37
			Итого прямые затраты									1 197,63
54.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,46
			ФОТ									1 172,85
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 137,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					598,15
		Всего по позиции										19 712,87
55	55	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протектора, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3	10,06	1		10,06	153,92
		Всего по позиции										153,92
56	56	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Среды оцинкованные анодированные двухслойные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,93	1	3,93	119,80	1,4		167,72	659,14
		Всего по позиции										659,14
57	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответственные У195 М УХЛ2	10 шт	0,5	1	0,5	80,95	1,23		99,57	49,79
		Всего по позиции										49,79
58	58	ГЭСНм08-02-412-03	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноклассного или многоклассного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,31	1	1,31					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,2399					4 337,98
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		8,2399	526,46				4 337,98
		2 ЗМ		чел.-ч				94,87				48,59
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0786					69,07
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0393	1 757,57				28,43
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0393	723,38				25,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0393	666,45				21,16
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0393	538,52				465,67
		4 М		м	26,67		34,9377	5,87	0,97		5,69	198,80
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00105		0,0013755	43 821,53	1,65		72 305,52	99,46
		01.7.07.20-0002 Танк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0262	79,88	1,65		131,80	3,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сукри желтый		100 шт	0,05		0,0655	1 239,94	1,23		1 525,13	99,90
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		1000 шт	0,0122		0,015982	2 316,78	1,73		4 008,03	64,06
		Итого прямые затраты										4 948,11
58.1	42/лр_2020_л_75_м.а	Всего по позиции		%	2		2					86,76
		ФОТ		%	97		97					4 387,57
		Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 255,94
		Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 237,96
		Всего по позиции										11 528,47
59	59	ГЭСНм08-02-403-02	Провода групповые в защитной оболочке или кабел, трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,01					1 058,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		2,01	526,46				1 058,18
		2 ЗМ		чел.-ч				7,24				3,79
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,02		0,006					5,27
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,003	1 757,57				2,17
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,003	723,38				1,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,003	666,45				1,62
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,003	538,52				35,71
		4 М		кг	0,3		0,045	79,88	1,65		131,80	5,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сукри желтый		кг	0,53		0,0795	374,60	1		374,60	29,78
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выстилы и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм										
		Итого прямые затраты										1 104,92
59.1	42/лр_2020_л_75_м.а	Всего по позиции		%	2		2					21,16
		ФОТ		%	97		97					1 061,97
		Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 030,11
		Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					541,60
		Всего по позиции										2 597,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,08262	1	0,08262	72 551,44	1,27	92 140,33		7 612,63
			Всего по позиции									7 612,63
61	61	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0663	1	0,0663	112 461,76	1,27	142 826,44		9 469,39
			Всего по позиции									9 469,39
			Всего по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС									114 689,23
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА												
62	62	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,37	1	0,37					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,7024					4 679,34
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0518			401,88		20,82
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		8,6506			538,52		4 658,52
			2 ЭМ									21,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0333					17,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0333			656,45		21,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0333			538,52		17,93
			4 М									292,35
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,22792			6,76		1,54
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,1211	178,64	1,36	242,95		272,37
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,2775	53,58	1,24	66,44		18,44
			Итого прямые затраты									5 011,48
62.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,59
			ФОТ									4 697,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 556,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 395,61
			Всего по позиции							32 586,57		12 057,03
63	63	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х 80	шт	37	1	37			433,10		16 024,70
			Всего по позиции									16 024,70
64	64	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316					175,25
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			554,59		175,25
			2 ЭМ									0,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,33
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 757,57		0,53
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			723,38		0,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002			656,45		0,13
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			538,52		0,11
			4 М									2,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,76		0,14
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,36	56,73		0,58
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48		0,47
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,36	134 899,71		0,40
			Итого прямые затраты									178,35
64.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,51
			ФОТ									175,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					170,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					89,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							44 172,00		441,72
65	65	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	235,13	1,61	378,56		378,56
			Всего по позиции									378,56
66	66	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,1	1	4,1	351,98	1,23	432,94		1 775,05
			Всего по позиции									1 775,05
67	67	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,41	1	2,41					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,8864					24 157,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		45,8864			526,46		24 157,35
			2 ЭМ									692,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4338					273,70
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2169			1 757,57		381,22
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2169			723,38		156,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2169			656,45		142,38
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2169			538,52		116,80
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,2056			32,46		168,97
			4 М									562,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,492272			6,76		10,09
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,3136	155,63	1,05	163,41		378,07
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,482	160,07	2,26	361,76		174,37
			Итого прямые затраты									25 686,15
67.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					483,15
			ФОТ									24 431,05
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 698,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 459,84
			Всего по позиции							25 861,93		62 327,26
68	68	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	245,82	1	245,82	16,75	1	16,75		4 117,49
			Всего по позиции									4 117,49
69	69	ГЭСНм08-02-409-09	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					1 954,76
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,8			514,41		1 954,76
			4 М									41,31
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,3344			6,76		9,02
			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		0,4375	52,34	1,41	73,80		32,29
			Итого прямые затраты									1 996,07
69.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,10
			ФОТ									1 954,76
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 896,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					996,93
			Всего по позиции							19 712,88		4 928,22
70	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	25,5	1	25,5	8,68	1	8,68		221,34
			Всего по позиции									221,34
71	71	УПД № 55863 от 06.09.2025	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	шт	120	1	120			9,00		1 080,00
			Всего по позиции									1 080,00
72	72	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	7,23	1	7,23	112,80	1,4	157,92		1 141,76
			Всего по позиции									1 141,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопроволочного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,66	1	2,66					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,3374					7 548,07
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		14,3374			526,46		7 548,07
			2 ЭМ									128,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1064					67,13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0532			1 757,57		93,50
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0532			723,38		38,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0532			656,45		34,92
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0532			538,52		28,65
			4 М									528,53
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		35,4578	5,87	0,97		5,69	201,75
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001596	43 821,53	1,65		72 305,52	115,40
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0532	79,88	1,65		131,80	7,01
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,133	696,63	1,23		856,85	113,96
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,032452	1 610,33	1,73		2 785,87	90,41
			Итого прямые затраты									8 272,15
73.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					150,96
			ФОТ									7 615,20
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 386,74
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 883,75
			Всего по позиции							7 403,81		19 693,60
74	74	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,27132	1	0,27132	47 048,63	1,27		59 751,76	16 211,85
			Всего по позиции									16 211,85
			Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА									140 398,58
Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ												
75	75	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,75	1	0,75					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,64					9 485,15
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,105			401,88		42,20
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		17,535			538,52		9 442,95
			2 ЭМ									44,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0675					36,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0675			656,45		44,31
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0675			538,52		36,35
			4 М									592,59
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,462				6,76	3,12
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		2,2725	178,64	1,36		242,95	552,10
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,5625	53,58	1,24		66,44	37,37
			Итого прямые затраты									10 158,40
75.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					189,70
			ФОТ									9 521,50
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 235,86
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 855,97
			Всего по позиции							32 586,57		24 439,93
76	76	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С	шт	75	1	75				1 327,06	99 529,50
			83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики									
			Всего по позиции									99 529,50
ВЫХОДЫ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	77	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,352					1 264,69
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,014			401,88		5,63
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		2,338			538,52		1 259,06
			2 ЭМ									5,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					4,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009			656,45		5,91
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			538,52		4,85
			4 М									79,01
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,0616			6,76		0,42
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,303	178,64	1,36	242,95		73,61
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,075	53,58	1,24	66,44		4,98
			Итого прямые затраты									1 354,46
77.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,29
			ФОТ									1 269,54
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 231,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					647,47
			Всего по позиции							32 586,70		3 258,67
78	78	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 800Лм 4000К IP54	шт	10	1	10			1 149,60		11 496,00
			Всего по позиции									11 496,00
79	79	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,7	1	3,7	351,98	1,23	432,94		1 601,88
			Всего по позиции									1 601,88
80	80	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,81	1	4,81					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,5824					48 214,47
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		91,5824			526,46		48 214,47
			2 ЭМ									1 382,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,8658					546,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,4329			1 757,57		760,85
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,4329			723,38		313,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,4329			656,45		284,18
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,4329			538,52		233,13
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		10,3896			32,46		337,25
			4 М									1 122,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,978352			6,76		20,13
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,6176	155,63	1,05	163,41		754,56
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,962	160,07	2,26	361,76		348,01
			Итого прямые затраты									51 265,73
80.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					964,29
			ФОТ									48 760,75
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					47 297,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					24 867,98
			Всего по позиции							25 861,94		124 395,93
81	81	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	490,62	1	490,62	16,75	1	16,75		8 217,89
			Всего по позиции									8 217,89
82	82	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,83	1	0,83					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,616					6 489,80
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		12,616			514,41		6 489,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									137,14
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		4,430208			6,76		29,95
		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		1,4525	52,34	1,41	73,80		107,19
			Итого прямые затраты									6 626,94
82.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					129,80
			ФОТ									6 489,80
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 295,11
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 309,80
			Всего по позиции							19 712,83		16 361,65
83	83	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	84,66	1	84,66	8,68	1	8,68		734,85
			Всего по позиции									734,85
84	84	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	14,91	1	14,91	112,80	1,4	157,92		2 354,59
			Всего по позиции									2 354,59
85	85	УПД № 55863 от 06.09.2025	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	шт	240	1	240			9,00		2 160,00
			Всего по позиции									2 160,00
86	86	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопроволочного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	5,64	1	5,64					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,3996					16 004,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		30,3996			526,46		16 004,17
			2 ЭМ									272,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2256					142,35
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1128			1 757,57		198,25
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1128			723,38		81,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1128			656,45		74,05
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1128			538,52		60,75
			4 М									1 120,65
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		75,1812	5,87	0,97	5,69		427,78
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,003384	43 821,53	1,65	72 305,52		244,68
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1128	79,88	1,65	131,80		14,87
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,282	696,63	1,23	856,85		241,63
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,068808	1 610,33	1,73	2 785,87		191,69
			Итого прямые затраты									17 539,47
86.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					320,08
			ФОТ									16 146,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 662,12
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 234,73
			Всего по позиции							7 403,62		41 756,40
87	87	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,1					10 581,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		20,1			526,46		10 581,85
			2 ЭМ									72,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					37,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03			1 757,57		52,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03			723,38		21,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03			656,45		19,69
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03			538,52		16,16
			4 М									357,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни. сурки желтый		кг	0,3		0,45	79,88	1,85			59,31
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт.		кг	0,53		0,795	374,60	1			297,81
		Итого прямые затраты										11 048,25
87.1		421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					211,54
		ФОТ										10 619,71
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					10 301,12
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					5 416,05
		Всего по позиции										26 975,06
88		ГЭСНМ08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,73	1	1,73					17 985,37
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,545					15 027,80
		1-100-38 Средний разраб. работы 3,8		чел.-ч	16,5		28,545					15 027,80
		2 ЗМ		чел.-ч								83,52
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0692					43,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0346					60,81
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0346					25,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0346					22,71
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0346					18,63
		4 М										529,70
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0173	4 338,27	1,57			6 811,08
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муни. сурки желтый		кг	0,3		0,519	79,88	1,65			131,80
		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		0,9169	374,60	1			343,47
		Итого прямые затраты										15 684,68
88.1		421/лр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					300,56
		ФОТ										15 071,46
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					14 619,32
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					7 686,44
		Всего по позиции										38 291,00
89		ФСБЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5кВ(П, РЕ)-660		1000 м	0,90474	1	0,90474	47 048,63	1,27			64 059,81
		Всего по позиции										64 059,81
		Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ										455 636,16
Раздел 6. Заземление												
90		ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2		100 м3	0,03	1	0,03					2 327,36
		421/лр_2020_л.58_л.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			5,313					2 327,36
		1-100-20 Средний разраб. работы 2,0		чел.-ч	154		1,15	5,313				2 327,36
		Итого прямые затраты										438,05
		ФОТ										2 327,36
		Пр/812-001.2-1. Приказ № 812/лр НР Земельные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 л.25		%	89		0,9					1 864,22
		Пр/774-001.2. Приказ № 774/лр СП Земельные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 л.16		%	40		0,85					791,30
		Всего по позиции										166 096,00
91		ГЭСНМ08-02-412-02 Заземлитель горизонтальный из стали: поперечное сечение 160 мм2		100 м	0,1	1	0,1					758,10
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,44					758,10
		1-100-38 Средний разраб. работы 3,8		чел.-ч	14,4		1,44					526,46
		2 ЗМ		чел.-ч								57,04
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04					25,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,02					35,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,02					14,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,02					13,13
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разраб. машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,02					538,52
		Всего по позиции										10,77

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	2,7		0,27			32,46		8,76
		4 М										439,68
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1,05	163,41		14,71
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	911,56	1,26	1 148,57		424,97
		Итого прямые затраты										1 280,06
91.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,16
			ФОТ									783,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					759,84
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					399,50
		Всего по позиции										2 454,56
92	92	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,24	1	0,24					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,44					2 337,48
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		4,44			526,46		2 337,48
		2 ЭМ										155,85
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1104					69,66
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0552			1 757,57		97,02
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0552			723,38		39,93
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0552			656,45		36,24
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0552			538,52		29,73
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,696			32,46		22,59
		4 М										743,72
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,312	155,63	1,05	163,41		50,98
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00096	71 131,50	0,86	61 173,09		58,73
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,552	911,56	1,26	1 148,57		634,01
		Итого прямые затраты										3 306,71
92.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,75
			ФОТ									2 407,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 334,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 227,64
		Всего по позиции										6 916,03
93	93	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм	т	0,04284	1	0,04284	67 961,14	0,87	59 126,19		2 532,97
		Всего по позиции										2 532,97
94	94	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,708					1 952,11
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		3,708			526,46		1 952,11
		2 ЭМ										183,76
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,136					85,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068			1 757,57		119,51
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068			723,38		49,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068			656,45		44,64
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068			538,52		36,62
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,604			32,46		19,61
		4 М										961,35
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,26	155,63	1,05	163,41		42,49
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,26	1 148,57		918,86
		Итого прямые затраты										3 183,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,04
			ФОТ									2 037,92
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 976,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 039,34
			Всего по позиции							15 595,48		6 238,19
95	95	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04524	1	0,04524			49 307,84		2 230,69
			Всего по позиции									2 230,69
96	96	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,864					6 772,38
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		12,864			526,46		6 772,38
			2 ЭМ									28,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					15,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,012			1 757,57		21,09
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,012			723,38		8,68
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,012			656,45		7,88
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,012			538,52		6,46
			4 М									84,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		2,6624			6,76		18,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,816		41,71	1,36		46,29
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,816		18,54	1,36		20,57
			Итого прямые затраты									6 901,35
96.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,45
			ФОТ									6 787,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 583,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 461,64
			Всего по позиции							42 705,83		17 082,33
97	97	УПД №58965 от 06.10.2025	Провод ПуВнг(А)-LS 1x10 450/750В Б (бухта) (м) РЭК-PRYSMIAN 0601080201	м	30	1	30			114,50		3 435,00
			Всего по позиции									3 435,00
98	98	ФСБЦ-20.2.10.04-0003	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,06	1	0,06		1 415,71	1,23		1 741,32
			Всего по позиции									104,48
99	99	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x6-450	1000 м	0,01	1	0,01		48 053,51	1,47		70 638,66
			Всего по позиции									706,39
100	100	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,97	1	0,97					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,005					8 425,99
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		16,005			526,46		8 425,99
			2 ЭМ									489,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3298					208,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,1649			1 757,57		289,82
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,1649			723,38		119,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,1649			656,45		108,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,1649			538,52		88,80
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		2,813			32,46		91,31
			4 М									2 552,76
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,5335		155,63	1,05		87,18
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00388		71 131,50	0,86		61 173,09
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,94		911,56	1,26		1 148,57
			Итого прямые затраты									11 676,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100.1	421лр_2020_л.75_м.в. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2					168.52
	ФОТ											8 634.08
	Пр812-049 з.1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					8 375.06
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					4 403.38
101	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полоховой, марка стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм		т	0,060916	1	0,060916	72 683,36	0,87	63 234,52	25 384,72	24 623,18
	Всего по позиции											3 851,99
102	ГЭСН46-03-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1		100 м³	0,03	1	0,03					3 851,99
	421лр_2020_л.58_м.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
	1 ОТ(ЗТ)			Чел.-ч			3 053,25					1 282,24
	1-100-15 Средний разряд работы 1,5			Чел.-ч	88,5	1,15	3 053,25					1 282,24
	Итого прямые затраты											1 282,24
	ФОТ											1 027,07
	Пр812-001 2-1, Приказ № 812лр НР Земельные работы, выполняемые ручным способом от 21.12.2020 п.25			%	89	0,9	80,1					435,96
	Пр774-001 2, Приказ № 774лр СП Земельные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16			%	40	0,85	34					
	Всего по позиции											2 745,27
	Всего по разделу 5 Заземление											77 903,96
Раздел 7. Общестроительные работы												
103	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечений: до 20 см²		100 м	1,73	1	1,73					12 459,01
	1 ОТ(ЗТ)			Чел.-ч			24,22					12 459,01
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6			Чел.-ч	14		24,22					1 231,34
	2 ЗМ											1 183,72
	91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м³/мин			Маш.-ч	4,06		7 023,8	115,43	1,46	168,53		47,62
	91.21.10-002 Молоты отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			Маш.-ч	8,12		14 047,6			3,39		13 690,35
	Итого прямые затраты											12 459,01
	ФОТ											12 832,78
	Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					7 350,62
	Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					
	Всего по позиции											19 580,32
104	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм		100 м	1,73	1	1,73					19 194,50
	1 ОТ(ЗТ)			Чел.-ч			41,174					19 194,50
	1-100-27 Средний разряд работы 2,7			Чел.-ч	23,8		41,174					7,37
	2 ЗМ											57,91
	ОТМ(ЗТМ)			Чел.-ч			0,1211					7,37
	91.06.06-048 Подвешивание однокомнатные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м			Маш.-ч	0,07		0,1211	37,32	1,63	60,83		57,91
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3			Чел.-ч	0,07		0,1211					1 101,73
	4 М											1 101,73
	04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75			м³	0,11		0,1903	3 859,62	1,5	5 789,43		19 252,41
	Итого прямые затраты											19 829,98
	ФОТ											11 358,92
	Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					11 358,92
	Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					
	Всего по позиции											29 797,92
	Всего по позиции											51 550,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
105	105	ГЭСН46-03-014-06	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,725					4 172,64
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	17,45		8,725			478,24		4 172,64
		4 М										76,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	22,71		11,355			6,76		76,76
		Итого прямые затраты										4 249,40
		ФОТ										4 172,64
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 297,82
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 461,86
		Всего по позиции								22 018,16		11 009,08
106	106	ГЭСН46-03-014-19	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-06 до глубины 250 мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расч.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расч.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9					908,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,76	5	1,9			478,24		908,66
		4 М										18,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	1,065	5	2,6625			6,76		18,00
		Итого прямые затраты										926,66
		ФОТ										908,66
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					935,92
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					536,11
		Всего по позиции								4 797,38		2 398,69
107	107	ГЭСН46-03-014-49	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 40 мм до 45 мм	100 отверстий	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,35					3 993,30
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	16,7		8,35			478,24		3 993,30
		4 М										73,36
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	21,705		10,8525			6,76		73,36
		Итого прямые затраты										4 066,66
		ФОТ										3 993,30
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					4 113,10
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 356,05
		Всего по позиции								21 071,62		10 535,81
108	108	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,33					10 140,50
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	44,66		22,33			454,12		10 140,50
		2 ЭМ										81,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,12					64,62
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,49		0,245	6,62	1,56	10,33		2,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,24		0,12			656,45		78,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,24		0,12			538,52		64,62
		4 М										2 179,65
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0032		0,0016	35,71	1,45	51,78		0,08
		03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I		т	0,0011		0,00055	5 275,05	1,61	8 492,83		4,67
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		т	0,0005		0,00025	88 783,86	1,03	91 447,38		22,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00475	60 258,20	1,03	62 065,95		294,81
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,025	64 493,00	0,88	56 753,84		1 418,85
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,045	5 764,42	1,69	9 741,87		438,38
			Итого прямые затраты									12 466,07
			ФОТ									10 205,12
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					10 511,27
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 021,02
			Всего по позиции							57 996,72		28 998,36
109	109	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	69	1	69	12,31	1,62	19,94		1 375,86
			Всего по позиции									1 375,86
110	110	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,42	1	0,42					
		421/нр_2020_н_58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			36,3699					17 831,80
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	75,3	1,15	36,3699			490,29		17 831,80
		2 ЭМ										168,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,25725					138,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,25725			656,45		168,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,25725			538,52		138,53
		4 М										5 192,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,2205			6,76		1,49
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,001764	76 110,20	1,36	103 509,87		182,59
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,025		0,4305	10 115,57	1,15	11 632,91		5 007,97
			Итого прямые затраты									23 331,25
			ФОТ									17 970,33
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					17 467,16
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					8 401,13
			Всего по позиции							117 141,76		49 199,54
111	111	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,4305	1	-0,4305	10 115,57	1,15	11 632,91		-5 007,97
			Всего по позиции									-5 007,97
112	112	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	43	1	43	461,38	1,15	530,59		22 815,37
			Всего по позиции									22 815,37
113	113	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,45	1	0,45					
		421/нр_2020_н_58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,936					4 871,52
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	9,936			490,29		4 871,52
		2 ЭМ										18,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,03375					17,84
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,005625	37,32	1,63	60,83		0,34
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,005625			478,24		2,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,028125			656,45		18,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,028125			538,52		15,15
		4 М										862,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,108	2 507,62	1,65	4 137,57		446,86
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,36	531,44	1,65	876,88		315,68
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0945	56,11	1,48	83,04		7,85
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,00225	24 995,33	1,64	40 992,34		92,23
			Итого прямые затраты									5 770,78
			ФОТ									4 889,36
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 400,42
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					2 036,42
		от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							27 128,04		12 207,62
114	114	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,012015	1	0,012015			130 116,78		1 563,35
			Всего по позиции									1 563,35
115	115	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная:	100 м2	0,519	1	0,519					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	по штукатурке стен									
			При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,27715					11 693,28
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	23,27715			502,35		11 693,28
		2 ЭМ										64,67
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1102875					58,61
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,012975	37,32	1,63	60,83		0,79
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,012975			478,24		6,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0973125			656,45		63,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0973125			538,52		52,40
		4 М										1 491,20
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,43596	531,44	1,65	876,88		382,28
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,16089	56,11	1,48	83,04		13,36
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,026469	25 237,94	1,64	41 390,22		1 095,56
			Итого прямые затраты									13 307,76
			ФОТ									11 751,89
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					10 576,70
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					4 894,66
		от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							55 451,10		28 779,12
116	116	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,032697	1	0,032697	52 265,82	1,84	96 169,11		3 144,44
			Всего по позиции									3 144,44
117	117	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздухопроводов	м3	0,45	1	0,45					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32,825025					17 676,93
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43	1,15	32,825025			538,52		17 676,93
		2 ЭМ										51,70
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07875					42,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,25	0,07875			656,45		51,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,25	0,07875			538,52		42,41
			Итого прямые затраты									17 771,04
			ФОТ									17 719,34
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					15 468,98
		от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					8 283,79
		от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							92 275,13		41 523,81
118	118	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	10	1	10	478,28	1,25	597,85		5 978,50
			Всего по позиции									5 978,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 7 Общестроительные работы												299 945,94
Раздел 8. Демонтажные работы												
119	119	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 370,95
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472		554,59			1 370,95
			2 ЭМ									553,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444					280,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222		1 757,57			390,18
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222		723,38			160,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222		656,45			145,73
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222		538,52			119,55
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54		32,46			17,53
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1,05	163,41		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80		
			Итого прямые затраты									2 204,53
119.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		27,42
			ФОТ									1 651,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 601,56
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					842,06
			Всего по позиции							2 337,79		4 675,57
120	120	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	49	1	49					
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			49,098					27 229,26
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	49,098		554,59			27 229,26
			2 ЭМ									709,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,588					370,99
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,294		1 757,57			516,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,294		723,38			212,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,294		656,45			193,00
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,294		538,52			158,32
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0688	0			6,76			
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,36	56,73		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,65	131,80		
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,4	5 122,52		
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73	3 445,71		
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55		
			Итого прямые затраты									28 309,98
120.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		544,59
			ФОТ									27 600,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					26 772,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 076,13
		Всего по позиции								1 422,51		69 702,94
121	121	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	306	1	306					
		Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				94,554					52 438,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3		94,554			554,59		52 438,70
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0			174,93	1,18		206,42	
		Итого прямые затраты										52 438,70
121.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		1 048,77
		ФОТ										52 438,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					50 865,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					26 743,74
		Всего по позиции									428,42	131 096,75
122	122	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	174	1	174					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				107,532					59 636,17
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6		107,532			554,59		59 636,17
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0			174,93	1,18		206,42	
		Итого прямые затраты										59 636,17
122.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		1 192,72
		ФОТ										59 636,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					57 847,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					30 414,45
		Всего по позиции									856,84	149 090,42
123	123	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,84					465,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6		0,84			554,59		465,86
		2 ЭМ										28,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,024					15,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6		0,012			1 757,57		21,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6		0,012			723,38		8,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6		0,012			656,45		7,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6		0,012			538,52		6,46
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0			127 406,00	1,36		173 272,16	
		Итого прямые затраты										509,97
123.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		9,32
		ФОТ										481,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					466,57
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					245,31
		Всего по позиции									615,59	1 231,17
124	124	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	120	1	120					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; 3 ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				20,16					11 180,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6		20,16			554,59		11 180,53
		2 ЭМ										1 738,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				1,44					908,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6		0,72			1 757,57		1 265,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,72			723,38		520,83
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,72			656,45		472,64
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,72			538,52		387,73
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,36	173 272,16		
			Итого прямые затраты									13 827,18
124.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	223,61
			ФОТ									12 089,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 726,42
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 165,44
			Всего по позиции							266,19		31 942,65
125	125	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,32					2 768,48
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		6,32			438,05		2 768,48
			2 ЭМ									1,82
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,03					14,35
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,03	37,32	1,63	60,83		1,82
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,03			478,24		14,35
			Итого прямые затраты									2 784,65
			ФОТ									2 782,83
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 532,38
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 335,76
			Всего по позиции							6 652,79		6 652,79
126	126	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7008					306,99
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,7008			438,05		306,99
			Итого прямые затраты									306,99
			ФОТ									306,99
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					279,36
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					147,36
			Всего по позиции							6 114,25		733,71
127	127	ГЭСНр55-01-008-04	Разборка деревянных перегородок каркасных, обшитых: древесноволокнистыми плитами	100 м2	0,42	1	0,42					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,2474					9 745,47
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	52,97		22,2474			438,05		9 745,47
			2 ЭМ									200,88
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,3528					179,35
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,42		0,1764			1 094,34		193,04
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42		0,1764			538,52		94,99
			91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,42		0,1764	27,25	1,63	44,42		7,84
			4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,42		0,1764			478,24		84,36
			Итого прямые затраты									10 125,70
			ФОТ									9 924,82
			Пр/812-089.0-1 НР Перегородки (ремонтно-строительные)	%	92		92					9 130,83
			Пр/774-089.0 СП Перегородки (ремонтно-строительные)	%	49		49					4 863,16
			Всего по позиции							57 427,83		24 119,69
128	128	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	10	1	10					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			96,4					42 228,02
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		96,4			438,05		42 228,02
			2 ЭМ									6,08
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,1					47,82
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,1	37,32	1,63	60,83		6,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,1			478,24		47,82
			Итого прямые затраты									42 281,92
			ФОТ									42 275,84
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					38 471,01
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					20 292,40
			Всего по позиции							10 104,53		101 045,33
129	129	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,635					8 995,58
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	13,09		19,635			458,14		8 995,58
			2 ЭМ									16,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					8,08
			91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,01		0,015			1 094,34		16,42
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,015			538,52		8,08
			Итого прямые затраты									9 020,08
			ФОТ									9 003,66
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 193,33
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 321,76
			Всего по позиции							14 356,78		21 535,17
130	130	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,1269333	1	0,1269333					
			648/пр_2022_п.144_т.2_стр.5_ст Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			6.3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1126389					2 165,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	0,6	4,1126389			526,46		2 165,14
			2 ЭМ									255,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1904					120,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,6	0,0952			1 757,57		167,32
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,6	0,0952			723,38		68,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,6	0,0952			656,45		62,49
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,6	0,0952			538,52		51,27
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,6	0,7981566			32,46		25,91
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36	0		155,63	1,05	163,41		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0		174,93	1,18	206,42		
			Итого прямые затраты									2 541,00
130.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,6	43,30
			ФОТ									2 285,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 216,72
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 165,49
			Всего по позиции							47 005,08		5 966,51
			Всего по разделу 8 Демонтажные работы									547 792,70
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 767 520,86
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 192 123,10
			Эксплуатация машин									28 628,38
			Оплата труда машинистов (ОТм)									13 966,45
			Материалы									1 532 802,93
			Строительные работы									461 760,78
			в том числе:									
			оплата труда									170 596,28
			эксплуатация машин и механизмов									1 849,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									629,52
			материалы									40 864,92
			накладные расходы									161 932,33
			сметная прибыль									85 886,48
			Монтажные работы									4 081 833,32
			в том числе:									
			оплата труда									1 021 526,82
			эксплуатация машин и механизмов									26 779,13
			оплата труда машинистов (ОТМ)									13 336,93
			материалы									1 491 938,01
			накладные расходы									1 001 866,02
			сметная прибыль									526 386,41
			Оборудование									810 769,33
			Имущественное оборудование									810 769,33
			Всего									5 354 363,43
			Всего ФОТ (справочно)									1 206 089,55
			Всего накладные расходы (справочно)									1 163 798,35
			Всего сметная прибыль (справочно)									612 274,89
			Компенсация НДС при УСН									468 714,45
			Всего									5 823 077,88
			НДС 6%									291 153,89
			ВСЕГО по акту									6 114 231,77
			справочно:									185 569,20
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									748 151,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Подразчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждано:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверили на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



2240,1146639
22.4124375

МП

А.Н. Беляев

К.Ф. Евакимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

С.Л. Бороничева

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/дл. 10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Маршала Захарова, д. 7а (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 106П/25
	дата 09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.11.2025	01.10.2025	14.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Шифр 200-07-2025-ЭОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 260 606,21 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	50	1	50					
		571/пр_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			40					28 613,80
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	20			723,38		14 467,60
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	20			707,31		14 146,20
		Итого прямые затраты										28 613,80
		ФОТ										28 613,80
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					21 174,21
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					10 300,97
		Всего по позиции								1 201,78		60 088,98
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	54	1	54					
		571/пр_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			13,824					9 888,93
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	6,912			723,38		5 000,00
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	6,912			707,31		4 888,93
		Итого прямые затраты										9 888,93
		ФОТ										9 888,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	74		74					7 317,81
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%		%	36		36					3 560,01
		Всего по позиции										20 766,75
3	3	ГЭСН01-11-010-01 Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители	измерение	1	1	1	1					
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8					0,8					572,27
		1 ОТ(37)	чел.-ч				0,8					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8	0,4					289,35
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8	0,4					282,92
		Итого прямые затраты										572,27
		ФОТ										572,27
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					423,48
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					206,02
		Всего по позиции										1 201,77
4	4	ГЭСН01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	измерений	100	0,2	1	0,2					
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8					2,0736					1 483,34
		1 ОТ(37)	чел.-ч				2,0736					
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,8	1,0388					723,38
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,8	1,0388					723,34
		Итого прямые затраты										1 483,34
		ФОТ										1 483,34
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					1 097,67
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					534,00
		Всего по позиции										3 115,01
5	5	ГЭСН01-03-002-18 Выключатель, трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	4	1	4						
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8										
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8					9,216					4 851,90
		1 ОТ(37)	чел.-ч				9,216					
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	0,64	4,608					2 481,50
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	0,64	4,608					514,41
		Итого прямые затраты										4 851,90
		ФОТ										4 851,90
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					3 590,41
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					1 746,88
		Всего по позиции										10 188,99
6	6	ГЭСН01-03-002-04 Выключатель, трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	120	1	120						
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8										
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8					138,24					72 778,52
		1 ОТ(37)	чел.-ч				138,24					
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	0,64	69,12					37 222,50
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	0,64	69,12					35 556,02
		Итого прямые затраты										72 778,52
		ФОТ										72 778,52
		Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		74		74					53 856,10
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%	%		36		36					26 200,27
		Всего по позиции										152 834,89
		Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу										248 196,39

