

АКТ**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 14 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная
решением (приказом) № 0462/1-ОД от

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию
« 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» Ильиненко 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 соответствие 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 соответствие 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 соответствие с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

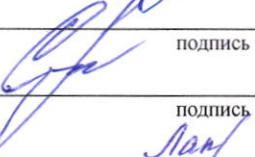
принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

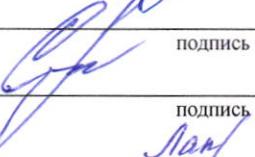
подпись



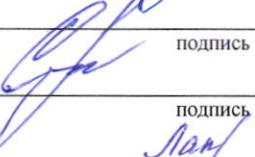
подпись



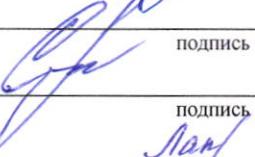
подпись



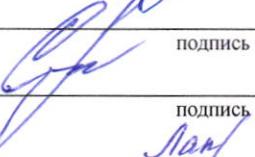
подпись



подпись



подпись



подпись

Представитель подрядной организации:

подпись



расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/п 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

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

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

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	6 071 274,27
				НДС 5%	303 563,71
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	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.)

О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

А.Н. Беляев

М П





**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**

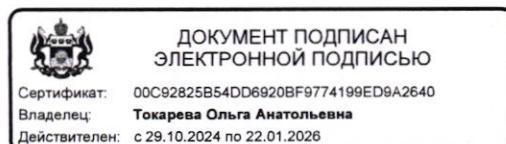
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 200-07-2025-ЭОМ

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

6 114 231,77 руб.

<p>Форма по ОКУД</p> <p>по ОКПО</p> <p>по ОКПО</p> <p>по ОКПО</p>	Код
	0322005
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

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
по порядку	по позиции по смете	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 1700x1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4 569,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		8,24					554,59
		2 ЭМ										1 844,80
		ОТм(3Тм)		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
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,74					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,74					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		1,8					32,46
		4 М										58,43
		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			98,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,12		174,93			24,77
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06		105 278,81			8 148,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,1		79,88			13,18
		Итого прямые затраты										15 633,00
1.1		421/пр_2020_л.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										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
O		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
O		Всего по позиции										65 890,00
4	4	ГЭСНм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм ²	100 шт	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(3Т)		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		чел.-ч			0,0128					93,05
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,0064					8,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0064					1 757,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0064					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0064					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0064					538,52
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	12,36		3,9552		12,74	1,54		77,80
		4 М		кг	0,15		0,048		150,04	1,59		808,32
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,06		0,0192		187,38	0,97		11,45
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		м	50		16		5,87	0,97		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									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
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5,54		1,7728		174,93	1,18		206,42
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,03		0,0096		395,65	1,48		585,56
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0003		0,000096		308 849,70	1,23		379 885,13
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,3264		655,90	1,22		800,20
		Итого прямые затраты										6 852,88
4.1		421/np_2020_л.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
5	5	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сущ)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		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		чел.-ч			0,04					48,28
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,01		0,02					25,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,02					1 757,57
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02					538,52
		4 М		т	0,0003		0,00006		127 406,00	1,36		10,40
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм										10,40
		Итого прямые затраты										860,35
5.1		421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					15,53
		ФОТ										801,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					777,82
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					408,85
		Всего по позиции										1 031,18
6	6	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,55	1	0,55					2 062,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		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/пр_2020_л.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 1x50-450	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 УХЛ3	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 1x16 450/750В 5 (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 УХЛ3	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 светильные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	49	1	49					
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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 Перемычки 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 Схимины 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/пр_2020_л.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. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202	шт	31	1	31			11 020,00		341 620,00
O		Всего по позиции										341 620,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13	13	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3302	шт	14	1	14			11 020,00		154 280,00
O			Всего по позиции									154 280,00
14	14	УПД № 545/1 от 22.10.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. 950x910x130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3402	шт	4	1	4			11 316,75		45 267,00
O			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					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/нр_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					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/нр_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	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
O		Всего по позиции										34 441,20
18	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
O		Всего по позиции										8 217,48
19	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
O		Всего по позиции										7 363,74
20	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
O		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					24 727,34
		4 М										500,90
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластик 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/нр_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									59 351,98
24	24	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450	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 УХЛ3	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 винилластовая 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					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					2 102,05
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26	1,196					865,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26	1,196					785,11
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26	1,196					644,07
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16	9,936					322,52
			4 М									1 414,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,8912	4.09952					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		721,82
			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/np_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					4 691,42
			4 М									99,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376	3,20256					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/np_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 оплётке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	5,2	1	5,2					
		1 OT(3T)		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		чел.-ч			0,624					753,17
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								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(3Тм) 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(3Тм) 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/nр_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 оплётке, суммарное сечение: до 70 мм ²	100 м	20,8	1	20,8					
		1 OT(3T)		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		чел.-ч			4,576					5 523,28
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								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(3Тм) 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(3Тм) 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/nр_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 OT(3T)		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(3Тм)		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(3Тм) 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	0,02		0,15			656,45		98,47
		4-100-040 ОТм(3Тм) 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		296,55
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		3,975		374,60	1		1 489,04
		Итого прямые затраты										55 246,22
35.1	421/нр_2020_л.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
36	36	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x25-450	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 УХЛ3	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)									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			33,6					18 634,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		33,6					18 634,22
		2 ЭМ										2 896,82
		ОТм(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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/нр_2020_л.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
		крепления магистрали										
39	39	ГЭСНм08-02-406-01	Скобы или конструкции металлические для труб: П-образные									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			14,952					7 871,63
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	213,6		14,952					7 871,63
		2 ЭМ										508,19
		ОТм(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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, 342А, 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 Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 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 Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,515		0,03605		49 307,84			1 777,55
		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/нр_2020_н.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 40x20x2000 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 M8, 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 M8, 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 M8-10	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	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 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					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			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 никелево-хромовых и никелево-хромомolibденовых сталей УОНН 13/45, 342А, 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/нр_2020_н.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 ШРН-12, IP54, размеры 265x310x120 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

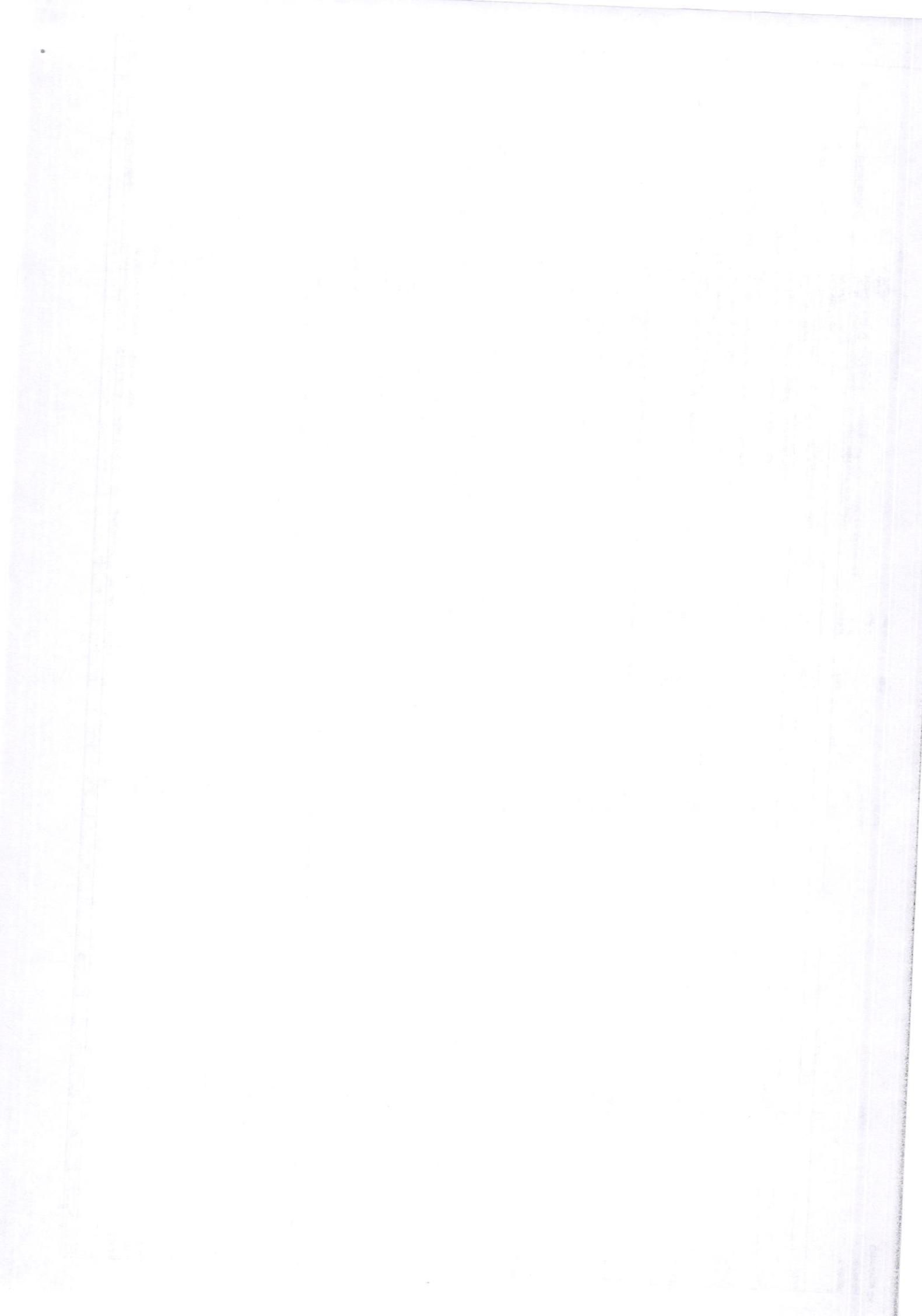
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										6 328,91
46.1	421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					125,67
		ФОТ										6 283,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 095,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 204,59
		Всего по позиции										1 432,20
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
O		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 винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,16	1	1,16					
		1 OT(3T)		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(3Тм)		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
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1044					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1044					656,45
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1044					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,5056					81,33
		4 М										270,76
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		0,718272					6,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН13/45, 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/п_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
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 OT(3T)		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
		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/п_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
При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
55	55	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы, пленки, гофрированные, пленка, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, коммандный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3	10,06	1	19 772,67	2 955,90	153,92
Всего по позиции												
56	56	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У95 МУХ12	шт	100	0,5	1	0,5	80,95	1,23	99,57	49,79
57	57	ФСБЦ-20.5.02.08.07-0045	Б. Всего по позиции	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рулетки первого одножильного или многожильного в общей оплете, суммарное сечение: до 16 проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	шт	3,93	1	3,93	19,80	1,4	167,72	659,14
58	58	ГЭСНиМ08-02-412-03	ИМ2	Всего по позиции	Сборы, однотипные двухжильные для крепления кабелей,	шт	100	0,5	1	0,5	10,06	1
Всего по позиции												
59	59	ГЭСНиМ08-02-403-02	ИМ3	1 ОГ(3Т)	чел-ч	8.2399					4 337,98	4 337,98
1-100-38 Средний разряд работы 3.8												
2 ЭМ												
ОТМ(3М)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-00-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и реконструктивных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Таль, молотый, сорт 1												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок желтый												
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм												
20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм												
Итого прямые затраты												
421/п_2020_л.75_шт в Вспомогательные материалы и ресурсы												
ФОТ												
При812-049.3 НР Электротехнические установки на других объектах												
При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
59.1	59.1	ГЭСНиМ08-02-403-02	ИМ3	Провода групповые в защитной оболочке или кабель трех-жильный: в готовых каналах, стяж и перекрытий	м	100	0,15	1	0,15	8 800,36	11 528,47	
1 ОГ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.8												
2 ЭМ												
ОТМ(3М)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-00-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок желтый												
21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40 высший и первый сорт.												
Внутренний диаметр 0,50-0,50 мм												
Итого прямые затраты												
421/п_2020_л.75_шт в Вспомогательные материалы и ресурсы												
ФОТ												
При812-049.3 НР Электротехнические установки на других объектах												
При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												

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 3x2,5ок(Н, 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 3x4ок(Н, 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(3Т)		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(3Тм)		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(3Тм) 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/п_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 180x 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(3Т)		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(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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/п_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
73	73	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,66	1	2,66					
		1 OT(3T)		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(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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/нр_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									7 403,61	19 693,60
74	74	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-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 OT(3T)		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					0,0675					44,31
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								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(3Тм) 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/нр_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 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	75	1	75				1 327,06	99 529,50
		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					1 264,69
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		2,352							
		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(3Тм)	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(3Тм) 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/нр_2020_л.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
		Всего по позиции										11 496,00
79	79	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 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 винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,81	1	4,81					
		1 ОТ(3Т)	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(3Тм)	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(3Тм) 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(3Тм) 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, 342А, 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/нр_2020_л.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, nominalный 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					6 489,80
		1 ОТ(3Т)	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										
82.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					129,80
		ФОТ										
		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										
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										
84	84	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двуххлапковые 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										
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										
86	86	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические руавка первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	5,64	1	5,64					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			30,3996					16 004,17
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)										
		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(3Тм) 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(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1128			538,52		60,75
		4 М										
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		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										
86.1		421/нр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					320,08
		ФОТ										
		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										
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(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		20,1			526,46		10 581,85
		2 ЭМ										
		ОТм(3Тм)										
		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(3Тм) 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(3Тм) 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
КГ	0,3	0,45	79,88	1,65	131,80							59,31
21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм			0,795		374,60	1						297,81
421/п_2020_л.75_мт в Вспомогательные некомпактные материальные ресурсы												11049,25
87.1												211,64
421/п_2020_л.75_мт в Вспомогательные некомпактные материальные ресурсы												10,619,71
Гр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												10,301,12
Гр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												5,416,05
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												17 985,37
88	88	ГЭСН№8-02-403-03	Провода грунтовой в защитной оболочке или кабель трехжильный, под штукатурку по стяжкам или в бороздах	100 м	1,73	1	1,73					26 978,06
1 ОГ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОГМ(3ТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												15 027,80
4-100-060 ОГМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6												15 027,80
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												43,86
4-100-040 ОГМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4												60,81
4 М												25,03
03.1.01-01-0002 Гипс строительный Г-3												22,71
14.4.02.04-042 Краска масляная №4-0115, муарик, оранжевый												18,83
21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт,												529,70
Итого прямые затраты												
88.1												
421/п_2020_л.75_мт в Вспомогательные некомпактные материальные ресурсы												
ФОТ												
Гр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Гр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
89	89	ФСБЦ-21-1.06.09-0151	Кобель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кН РЕ1-660	1000 м	0,90474	1	0,90474	47 048,63	1,27	59 751,76	15 059,89	
Всего по позиции												300,56
Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ												
Раздел 6. Заземление												
90	90	ГЭНЮ1-02-357-02	Разработка групп вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группы грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					15 071,46
421/п_2020_л.58_мт 5 При применении сметных норм, включенных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх., 3ПМ=1,25; Т3=1,15, Т3М=1,25												
421/п_2020_л.58_мт 5 При применении сметных норм, включенных в сборнике ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расх., 3ПМ=1,25; Т3=1,15, Т3М=1,25												
1 ОГ(3Т)												
1-100-20 Средний разряд работы 2,0												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Гр812-001-2-1 Приказ № 812/п_НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
от 21.12.2020 п.25												
Гр774-001-2, Приказ № 774/п_С 774/п_НР Земляные работы, выполняемые ручным способом												
от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
91	91	ГЭСН№8-02-472-02	Заваливатель горизонтальный из стали: полосовая сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					166 096,00
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												4 982,88
2 ЭМ												
ОГМ(3ТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОГМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОГМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4												

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 ЮНИ 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 анткоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	3,7		0,37	911,56	1,26	1 148,57		424,97
		Итого прямые затраты										
91.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 280,06
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					783,34
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					759,84
		Всего по позиции										
92	92	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открытого по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,24	1	0,24			24 545,60		2 454,56
		1 OT(3T)		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(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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 ЮНИ 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 Ст3сп, Ст3лс, 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 анткоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	2,3		0,552	911,56	1,26	1 148,57		634,01
		Итого прямые затраты										
92.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 306,71
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 407,14
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 334,93
		Всего по позиции										
93	93	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3лс, размеры 40x4 мм	т	0,04284	1	0,04284	67 961,14	0,87	59 126,19		2 532,97
		Всего по позиции										
94	94	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,4	1	0,4					2 532,97
		1 OT(3T)		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(3Тм)		чел.-ч			0,138					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(3Тм) 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(3Тм) 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 ЮНИ 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 анткоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	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/пр_2020_л.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
95	95	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатанный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,04524	1	0,04524					49 307,84
		Всего по позиции										2 230,69
96	96	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,864					6 772,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		12,864					6 772,38
		2 ЭМ										28,97
		ОТм(3Тм)		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
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,012					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,012					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,012					538,52
		4 М										84,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		2,6624					6,76
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,816	41,71	1,36			56,73
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,816	18,54	1,36			20,57
		Итого прямые затраты										6 901,35
96.1		421/пр_2020_л.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
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
		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 мм ²	100 м	0,97	1	0,97					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,005					8 425,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		16,005					8 425,99
		2 ЭМ										489,38
		ОТм(3Тм)		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
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,1649					723,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,1649					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,1649					538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		2,813					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			163,41
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатанный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, 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/м ²		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	421нр_2020_п.75_нр а	Вспомогательные ненормированные ресурсы		%	2		2					168.52
		ФОТ										8 634.08
		Пр812-049-3-1 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	101	ФСБИ-08.3.07.01-0033	Проект стальной огнестойканий полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс,	%	0.060916	1	0.060916	72 683.36	0.87	63 234.52		24 623.18
102	102	ГЭСН01-02.061-01	Засыпка вручную гравием, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	1	0.03	1	0.03					3 851.99
		421нр_2020_п.58_нр 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 О3П=1,15; ЭМ=1,25 к расч. ЭПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		Всего по позиции										
		размеры 204 мм										
		Всего по позиции										
		1-00-15. Средний разряд работы 1,5										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-001-2-1. Приказ № 812нр НР Земляные работы, выполнение ручным способом		%	89	0.9	80.1					
		от 21.12.2020 п.25		%	40	0.85	34					
		Пр774-001-2. Приказ № 774нр СП Земляные работы, выполненные ручным способом		%								
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 6 Засыпка										
		Раздел 7. Общестроительные работы										
103	103	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозды птицоударного сечения; до 20 см ²	100 м	1,73	1	1,73					1 282.24
		1	0Г(3Г)									
		1-100-36. Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	24,22							1 282.24
		2	ЭМ	чел.-ч	14		24,22					1 027,07
		91.18.01-508. Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин		маш.-ч	4,06							435,96
		91.21.10-002. Молотки стальные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	8,12		7,0238	115,43	1,46			13 690,35
		Итого прямые затраты						168,53				
		ФОТ										
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103	103						12 459,01
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59	59						12 459,01
		Всего по позиции										
104	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					12 832,78
		1	0Г(3Г)									
		1-100-27. Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	41,174							
		2	ЭМ	чел.-ч	23,8		41,174					19 194,50
		0Г(3Г)						466,18				7,37
		91.06.06-048. Подъемники односекционные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,1211							57,91
		4-100-030. ОТМ(3М). Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,1211		37,32	1,63	60,83			7,37
		4 М		чел.-ч	0,07		0,1211					57,91
		04.3.01.12-0004. Раствор кляксы, цементно-известковый, М75		м3	0,11		0,1903	3 859,62	1,5	5 789,43		1 101,73
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103	103						19 252,41
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59	59						11 358,92
		Всего по позиции										
		29 797,92										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 OT(3T)	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 П3=5 (О3П=5, ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; Т3=5; Т3М=5)	100 отверстий	0,5	1	0,5					
			1 OT(3T)	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 OT(3T)	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 выше 0,1 до 0,2 м ²	м3	0,5	1	0,5					
			1 OT(3T)	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
			OTм(3Тм)	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 OTм(3Тм) 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
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_п.58_пп.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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			36,3699					17 831,80
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	75,3	1,15	36,3699					17 831,80
		2 ЭМ										168,87
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,25725					138,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,25725					168,87
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,25725					138,53
		4 М										5 192,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,525		0,2205					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 НР Деревянные конструкции от 21.12.2020 п.25	%	108	0,9	97,2						17 467,16
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр СП Деревянные конструкции от 11.12.2020 п.16	%	55	0,85	46,75						8 401,13
		Всего по позиции										117 141,76
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_п.58_пп.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 ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,936					4 871,52
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	9,936					4 871,52
		2 ЭМ										18,80
		ОТм(3Тм)		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(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,005625					478,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,028125					656,45
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,028125					538,52
		4 М										15,15
												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 от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					4 400,42
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					2 036,42
		Всего по позиции										27 128,04
114	114	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,012015	1	0,012015					130 116,78
		Всего по позиции										1 563,35
115	115	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,519	1	0,519					1 563,35
		421/пр_2020_п.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; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			23,27715					11 693,28
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	23,27715					11 693,28
		2 ЭМ										64,67
		ОТм(3Тм)		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(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,012975					478,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0973125					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0973125					538,52
		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 kleевая		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 от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					10 576,70
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					4 894,66
		Всего по позиции										55 451,10
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 воздуховодов противопожарной термопрекращающейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,45	1	0,45					
		421/пр_2020_п.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; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			32,825025					17 676,93
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43	1,15	32,825025					17 676,93
		2 ЭМ										51,70
		ОТм(3Тм)		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
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,25	0,07875					538,52
		Итого прямые затраты										17 771,04
		ФОТ										17 719,34
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр НР Теплоизоляционные работы от 21.12.2020 п.25		%	97	0,9	87,3					15 468,98
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр СП Теплоизоляционные работы от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					8 283,79
		Всего по позиции										92 275,13
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										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 7 Общестроительные работы												
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 1700x1100 мм	шт	2	1	2					299 945,94
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.; Т3=0,3; Т3М=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42A, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный												
Итого прямые затраты												
119.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	27,42
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
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.; Т3=0,3; Т3М=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный												
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50												
20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм												
20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей												
24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм												
Итого прямые затраты												
120.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	544,59
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												

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										69 702,94
121	121	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	306	1	306					1 422,51
		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.; Т3=0,3; Т3М=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			94,554					52 438,70
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	94,554					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_н.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					0,3
		ФОТ										1 048,77
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					52 438,70
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					50 865,54
		Всего по позиции										26 743,74
												428,42
												131 096,75
122	122	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	174	1	174					
		571/нр_2022_н.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 Т3=0,6; Т3М=0,6										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			107,532					59 636,17
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,6	107,532					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_н.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					0,6
		ФОТ										1 192,72
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					59 636,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					57 847,08
		Всего по позиции										30 414,45
												856,84
												149 090,42
123	123	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
		571/нр_2022_н.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 Т3=0,6; Т3М=0,6										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,84					465,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7	0,6	0,84					465,86
		2 ЭМ										28,97
		ОТм(3Тм)		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
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,6	0,012					8,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,6	0,012					656,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,6	0,012					538,52
		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_н.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					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_н.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 Т3=0,6; Т3М=0,6										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			20,16					11 180,53
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	0,6	20,16					11 180,53
		2 ЭМ										1 738,09
		ОТм(3Тм)		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					1 265,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТм(3тм) 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(3тм) 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/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные неконформируемые 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(3Т)	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(3тм)	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(3тм) 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(3Т)	чел.-ч			0,7008						306,99
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84	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(3Т)	чел.-ч			22,2474						9 745,47
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	52,97	52,97	22,2474			438,05			9 745,47
		2 ЭМ										200,88
		ОТм(3тм)	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	0,42	0,1764			1 094,34			193,04
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,42	0,42	0,1764						538,52
		91.06.06-045 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м	маш.-ч	0,42	0,42	0,1764	27,25	1,63	44,42			7,84
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,42	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(3Т)	чел.-ч			96,4						42 228,02
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64	9,64	96,4			438,05			42 228,02
		2 ЭМ										6,08
		ОТм(3тм)	чел.-ч			0,1						47,82
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,01	0,1	37,32	1,63	60,83			6,08

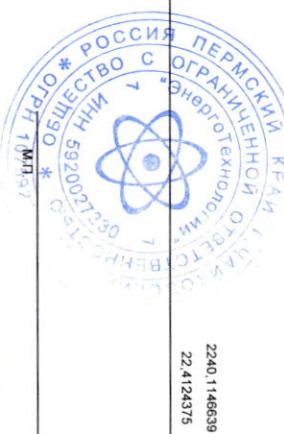
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,1		478,24			47,82
			Итого прямые затраты									42 281,92
			ФОТ									42 275,84
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					38 471,01
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные 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(3Т)		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		чел.-ч			0,015					16,42
		ОТм(3тм)		чел.-ч								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(3тм) 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 штампowany по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,1269333	1	0,1269333					
		648/np_2022_н.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		чел.-ч			4,1126389					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								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		чел.-ч			0,1904					255,72
		ОТм(3тм)		чел.-ч								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(3тм) 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(3тм) 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	кг	3,36	0		155,63	1,05		163,41	
		УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм										
		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/np_2020_н.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	40 964,92								161 932,33
			нападные расходы									85 888,48
			сметная прибыль									4 081 833,32
			Монтажные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									1 021 526,82
			эксплуатация машин и механизмов									26 779,13
			материалиы									13 336,93
			накладные расходы									1 491 938,01
			сметная прибыль									1 001 866,02
			Оборудование									526 386,41
			Инженерное оборудование									810 769,33
			Всего	5 384 363,43								
			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 5%									291 153,89
			ВСЕГО по акту	6 114 221,77								
			справочно:									
			Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:
Годящийся:
Директор

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

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»



2240.1146539
22.4124375

А.Н. Белов
К.Ф. Евдокимов

М.П.:

А.В. Бытов

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

С.Л. Бороничева

B.Н. Серов.

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

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 21 876

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр812-083-0-1 НР ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	%	74	74					7 317,81
Пр774-083-0 СП ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	%	36	36					3 560,01
Всего по позиции												20 766,75
3 3 ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растяжимого тока: заземлители		измерение	1	1	1	1	1	1	1	1	384,57
571/пр_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пускоНападочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ГЭ=0,8												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч									
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,5	0,8	0,4						572,27
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	0,5	0,8	0,4						289,35
Итого прямые затраты												861,62
ФОТ												
Пр812-083-0-1 НР ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74						
Пр774-083-0 СП ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36						
Всего по позиции												1 201,77
4 4 ГЭСНп01-11-011-01	Противоречия наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		измерение	100	0,2	1	0,2					1 201,77
571/пр_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пускоНападочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ГЭ=0,8												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч									
2-100-06 Рабочий 6 разряда			чел.-ч	6,48	0,8	1,0368						423,48
3-200-03 Инженер III категории			чел.-ч	6,48	0,8	1,0368						206,02
Итого прямые затраты												572,27
ФОТ												
Пр812-083-0-1 НР ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74						
Пр774-083-0 СП ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36						
Всего по позиции												1 201,77
5 5 ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения		шт	4	1	4						3 115,01
ОП 1,1:29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ГЭ=0,8												
571/пр_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пускоНападочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ГЭ=0,8												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч									
2-100-04 Рабочий 4 разряда			чел.-ч	1,8	0,64	4,608						1 483,34
3-100-02 Техник II категории			чел.-ч	1,8	0,64	4,608						1 097,67
Итого прямые затраты												2 580,01
ФОТ												
Пр812-083-0-1 НР ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74						
Пр774-083-0 СП ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36						
Всего по позиции												3 115,01
6 6 ГЭСНп01-03-002-24	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А		шт	120	1	120						10 888,99
ОП 1,1:29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ГЭ=0,8												
571/пр_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пускоНападочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ГЭ=0,8												
1 ОТ(3Т)			чел.-ч									
2-100-04 Рабочий 4 разряда			чел.-ч	0,9	0,64	69,12						3 590,41
3-100-02 Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,64	69,12						2 481,50
Итого прямые затраты												5 971,91
ФОТ												
Пр812-083-0-1 НР ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74						
Пр774-083-0 СП ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36						
Всего по позиции												1 273,62
ФОТ												
Пр812-083-0-1 НР ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	74		74						
Пр774-083-0 СП ПускоНападочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%			%	36		36						
Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу												152 834,89
Всего по позиции												248 196,39

