

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

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

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

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

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Шмелев 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. Игримская, д. 15**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

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

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

09.07.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

14.11.2025  
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

14.11.25  
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. Игримская, д. 15**

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

**Решение рабочей комиссии:**

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

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,  
телефон/факс – 39-31-07

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская,  
г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15  
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

	Код	
Форма по ОКУД	0322001	
по ОКПО	31439008	
по ОКПО	80098817	
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид операции по ОКДП	номер	
	106П/25	
	дата	
	09.07.2025	
Вид операции		
Дата	Отчетный период	
составления	с	по
14.11.2025	01.09.2025	14.11.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 286 484,77	2 286 484,77	2 286 484,77
1	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 286 484,77	2 286 484,77	2 286 484,77
Итого					2 286 484,77
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Итого с учетом снижения					2 286 484,77
НДС 5%					114 324,24
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 400 809,01

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.)

МП

\_\_\_\_\_ О.М. Буй

Подрядчик:  
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

МП

\_\_\_\_\_ А.Н. Беляев







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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107  
адрес электронной почты: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640  
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна  
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026



Приложение 3 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	14.11.2025 11 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 106П/25 от 09.07.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15

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

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/зд. 10, офис 207, Тел.: 8 (34241) 47-1-47
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
по ОКПО	31439008
по ОКПО	80098817
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	106П/25
дата	09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	14.11.2025	01.09.2025	14.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: Проект 187-12-2024-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 301 649,63 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ВРУ												
1	1	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф),	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 569,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			554,59		4 569,82
			2 ЭМ									1 844,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					933,80
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 757,57		1 300,60
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			723,38		535,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74			856,45		485,77
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			538,52		398,50
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,46		58,43
			4 М									8 284,58
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,3		0,6	155,63	1,05	163,41		98,05
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,18	206,42		24,77
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
			Итого прямые затраты									15 633,00
	1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,40
			ФОТ									5 503,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 338,51
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 806,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							11 934,88		23 869,76
2 О	2	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Вводно-распределительное устройство ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт	1	1	1			141 100,00		141 100,00
			Всего по позиции									141 100,00
3 О	3	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Вводно-распределительное устройство ВРУЭ1м-45-02 УХЛ4	шт	1	1	1			63 241,67		63 241,67
			Всего по позиции									63 241,67
4	4	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные (сух)	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4					776,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		1,4			554,59		776,43
			2 ЭМ									48,28
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					25,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 757,57		35,15
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			723,38		14,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			656,45		13,13
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			538,52		10,77
			4 М									10,40
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,36	173 272,16		10,40
			Итого прямые затраты									860,35
	4.1	421/мр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,53
			ФОТ									801,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					777,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					408,85
			Всего по позиции							1 031,18		2 062,35
5	5	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					2 294,88
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		3,708			618,90		2 294,88
			4 М									46,49
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,08	138,50	1,6	221,60		17,73
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,1	235,73	1,22	287,59		28,76
			Итого прямые затраты									2 341,37
	5.1	421/мр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,90
			ФОТ									2 294,88
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 065,39
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 055,64
			Всего по позиции							13 770,75		5 508,30
6	6	ФСБЦ-21.2.03.05-0076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х50-450	1000 м	0,01	1	0,01	377 211,69	1,47	554 501,18		5 545,01
			Всего по позиции									5 545,01
7	7	ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	3 795,12	1,23	4 668,00		933,60
			Всего по позиции									933,60
			Всего по разделу 1 ВРУ									242 260,69
Раздел 2. Этажные щиты												
8	10	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка	шт	20	1	20					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			77,2					42 814,35
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		77,2			554,59		42 814,35
			2 ЭМ									1 317,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1					649,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,6			1 757,57		1 054,54
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,6			723,38		434,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,4			656,45		262,58
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,4			538,52		215,41
			4 М									7 307,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		1,312			6,76		8,87
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	3,25		65	5,87	0,97	5,69		369,85
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,8	41,71	1,36	56,73		45,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		4	79,88	1,65	131,80		527,20
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2	944,69	1,4	1 322,57		2 645,14
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,8	1 991,74	1,73	3 445,71		2 756,57
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,92	196,41	1,24	243,55		954,72
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>52 088,64</b>
10.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					856,29
			ФОТ									43 463,79
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 159,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 166,53
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 863,57</b>		<b>117 271,34</b>
9	11	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,8	1	-0,8	1 991,74	1,73	3 445,71		-2 756,57
			<b>Всего по позиции</b>									<b>-2 756,57</b>
10	12	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202	шт	20	1	20			11 020,00		220 400,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>220 400,00</b>
11	13	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,2	1	1,2	1 991,74	1,73	3 445,71		4 134,85
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 134,85</b>
12	14	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированных)	шт	120	1	120					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			123,6					68 547,32
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		123,6			554,59		68 547,32
			4 М									495,41
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,4	174,93	1,18	206,42		495,41
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>69 042,73</b>
14.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 370,95
			ФОТ									68 547,32
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66 490,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 959,13
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 432,20</b>		<b>171 863,71</b>
13	15	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	40	1	40					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			41,2					22 849,11
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		41,2			554,59		22 849,11
			4 М									165,14
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,8	174,93	1,18	206,42		165,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 014,25</b>
15.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					456,98
			ФОТ									22 849,11
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 163,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 653,05
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 432,20</b>		<b>57 287,92</b>
14	16	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	40	1	40	243,23	1,18	287,01		11 480,40
О			<b>Всего по позиции</b>									<b>11 480,40</b>
15	17	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Шина PEN "земля-ноль" 6х9мм 10/1 (10групп/крепеж по центру) ИЕК YNN10-10-100	шт	20	1	20			114,50		2 290,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 290,00</b>
16	18	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт	40	1	40			121,50		4 860,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 860,00</b>
17	19	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	1,2	1	1,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,124					6 884,64
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		11,124			618,90		6 884,64
			4 М									139,46
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,24	138,50	1,6	221,60		53,18
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,3	235,73	1,22	287,59		86,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									7 024,10
19.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					137,69
			ФОТ									6 884,64
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					6 196,18
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 166,93
			Всего по позиции							13 770,75		16 524,90
18	20	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,1224	1	0,1224	81 806,85	1,47	120 256,07		14 719,34
			Всего по позиции									14 719,34
19	21	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,216					625,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216			514,41		625,52
			4 М									13,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,427008			6,76		2,89
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина	100 шт	1,75		0,14	52,34	1,41	73,80		10,33
			Итого прямые затраты									638,74
21.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,51
			ФОТ									625,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					606,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					319,02
			Всего по позиции							19 712,75		1 577,02
20	22	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный	м	8,16	1	8,16	55,96	1	55,96		456,63
			Всего по позиции									456,63
21	23	ФСБЦ-20.2.05.02-1079	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	0,12	1	0,12	594,83	1,4	832,76		99,93
			Всего по позиции									99,93
кабеленесущие конструкции												
22	24	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до	т	0,14634	1	0,14634					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,90236					4 160,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		7,90236			526,46		4 160,28
			2 ЭМ									491,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36585					230,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,182925			1 757,57		321,50
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,182925			723,38		132,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,182925			656,45		120,08
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,182925			538,52		98,51
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,536432			32,46		49,78
			4 М									157,08
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	3,36		0,4917024	155,63	1,05	163,41		80,35
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,3717036	174,93	1,18	206,42		76,73
			Итого прямые затраты									5 039,55
24.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,21
			ФОТ									4 391,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 259,38
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 239,47
			Всего по позиции							79 415,13		11 621,61
23	25	ФСБЦ-20.2.07.07-1185	Лоток неперфорированный горячеоцинкованный, размеры 200х100х2000 мм	м	54	1	54	1 278,54	1,15	1 470,32		79 397,28
			Всего по позиции									79 397,28
24	26	ФСБЦ-20.2.03.06-1811	Крышка с заземлением, стальная, на лоток, толщина стенки 0,6 мм, размеры 200х2000 мм	шт	27	1	27	664,66	1,15	764,36		20 637,72
			Всего по позиции									20 637,72
25	27	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,54	1	0,54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6224					2 433,51
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		4,6224			526,46		2 433,51
			2 ЭМ									322,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2258					670,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,054			1 757,57		94,91
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,054			723,38		39,06
			91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		1,1178	104,99	1,35	141,74		158,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		1,1178			538,52		601,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,054			656,45		35,45
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,054			538,52		29,08
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		1,0422			32,46		33,83
			4 М									5 876,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,152928			6,76		1,03
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	2,14		1,1556	155,63	1,05	163,41		188,84
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,675	174,93	1,18	206,42		139,33
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,162	41,71	1,36	56,73		9,19
			20.1.02.14-0001 Серьга KC-095	шт	30		16,2	159,13	1,4	222,78		3 609,04
			20.2.09.13-0011 Муфты	шт	6		3,24	425,18	1,4	595,25		1 928,61
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 302,28</b>
27.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,67
			ФОТ									3 103,61
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 010,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 582,84
			<b>Всего по позиции</b>							<b>25 822,76</b>		<b>13 944,29</b>
26	28	ФСБЦ-20.2.08.05-0023	Профиль монтажный С-образный К108, размеры 40х20х2000 мм	шт	27	1	27	586,99	1,4	821,79		22 188,33
			<b>Всего по позиции</b>									<b>22 188,33</b>
27	29	ФСБЦ-01.7.15.12-0013	Шпилька стальная резьбовая, диаметр резьбы М8, длина 2000 мм	шт	174	1	174	53,99	1,07	57,77		10 051,98
			<b>Всего по позиции</b>									<b>10 051,98</b>
28	30	ФСБЦ-01.7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30	шт	174	1	174	8,83	1,41	12,45		2 166,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 166,30</b>
29	31	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	2	1	2	177,04	1,36	240,77		481,54
			<b>Всего по позиции</b>									<b>481,54</b>
30	32	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7168					377,37
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		0,7168			526,46		377,37
			2 ЭМ									11,59
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,0096					6,05
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0048			1 757,57		8,44
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0048			723,38		3,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0048			656,45		3,15
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0048			538,52		2,58
			4 М									40,07
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	26,67		2,1336	5,87	0,97	5,69		12,14
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0000928	43 821,53	1,65	72 305,52		6,71
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0016	79,88	1,65	131,80		0,21
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,004	3 141,34	1,23	3 863,85		15,46
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,000976	3 287,80	1,73	5 687,89		5,55
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>435,08</b>
32.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,55
			ФОТ									383,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					371,92
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					195,54
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 626,13</b>		<b>1 010,09</b>
31	33	ГЭСНм08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого	100 м	0,32	1	0,32					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2976					1 209,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,18		2,2976			526,46		1 209,59
			2 ЭМ									84,98
			ОТМ(Зтм)	чел.-ч			0,0704					44,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,0352			1 757,57		61,87
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,0352			723,38		25,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0352			656,45		23,11
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0352			538,52		18,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
32	34	ГЭСНМ08-02-403-02	4 М									
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ	М	33.33		10.6656	5.67	0.97	5.69		118.57
			01.7.07.20-0002 Телья хлопчатый, сорт 1	Т	0.00126		0.0004032	43.821.53	1.65	72.305.52		60.69
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук желтый	кг	0.02		0.0064	79.88	1.95	131.80		29.15
			20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0.0122		0.003904	4.130.12	1.73	7.145.11		27.89
			Итого прямые затраты									1457.56
			421лр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					24.19
			ФОТ									1.254.01
			Пр812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1.216.39
			Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					639.55
			Всего по позиции							10.430.28		3.337.69
33	35	ГЭСНМ08-02-398-02	Провод по защитной оболочке или кабель трех-пятнадцати-, в готовых	100 М	3	1	3					
			1 ОТ(37)	Чел.-ч			40.2					21.163.69
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	13.4		40.2					21.163.69
			2 ЗМ	Чел.-ч								144.84
			ОТМ(37М)	Чел.-ч			0.12					75.71
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.02		0.06			1.757.57		105.45
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.02		0.06			723.38		43.40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.06			656.45		39.39
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.02		0.06			538.52		32.31
			4 М							714.23		714.23
34	34.1	421лр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук желтый	кг	0.3		0.9	79.88	1.65	131.80		118.52
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	кг	0.53		1.59	374.60	1	374.60		595.61
			Итого прямые затраты	%	2		2			22.098.47		423.27
			ФОТ							21.239.40		20.602.22
			Пр812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10.832.09		53.956.05
			Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Всего по позиции							17.985.35		
			Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 М	4.35	1	4.35					4.717.61
			1 ОТ(37)	Чел.-ч			8.961			526.46		2.110.02
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	2.06		8.961					108.78
35	35.1	421лр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	2 ЗМ	Чел.-ч			0.174			1.757.57		152.91
			ОТМ(37М)	Чел.-ч			0.087			723.38		62.93
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.02		0.087			656.45		57.11
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.02		0.087			538.52		523.72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.087			5.67		329.94
			4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.02		0.087			37.71		165.11
			4 М							1.83		28.67
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ	М	13.33		57.9855			69.01		5.951.13
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластика для заделки проводов, скрепляются пластмассовыми	10 М	0.55		2.3925			131.80		94.35
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук желтый	кг	0.05		0.2175	79.88	1.65			4.827.39
36	36	ГЭСНМ08-02-405-01	Итого прямые затраты	%	2		2			2.942.53		4.682.57
			ФОТ							2.461.97		12.600.02
			Пр812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9.678.44
			Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					327.96
			Всего по позиции							526.46		121.14
			Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечением: до 16 мм2	100 М	0.6	1	0.6					168.73
			1 ОТ(37)	Чел.-ч			18.384			723.38		69.44
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	30.64		18.384			656.45		63.02
			2 ЗМ	Чел.-ч								
			ОТМ(37М)	Чел.-ч			0.192					
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.16		0.096					
			4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.16		0.096					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.16		0.096					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,096			538,52		51,70
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		2,964			32,46		96,21
			4 М									491,87
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,33	206,43	1,75	361,25		119,21
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428		1,52568			6,76		10,31
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	3		1,8	155,63	1,05	163,41		294,14
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000348	127 406,00	1,36	173 272,16		60,30
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,06	79,88	1,65	131,80		7,91
			Итого прямые затраты									10 619,41
36.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					193,57
			ФОТ									9 799,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 505,59
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 997,79
			Всего по позиции							42 193,93		25 316,36
35	37	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х16-450	1000 м	0,8517	1	0,8517	126 143,09	1,47	185 430,34		157 931,02
			Всего по позиции									157 931,02
36	38	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,3	1	0,3	1 557,42	1,23	1 915,63		574,69
			Всего по позиции									574,69
37	39	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (Существующие)	шт	40	1	40					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,2					6 211,41
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		11,2			554,59		6 211,41
			2 ЭМ									965,61
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,8					504,76
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,4			1 757,57		703,03
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,4			723,38		289,35
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,4			656,45		262,58
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,4			538,52		215,41
			4 М									207,93
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0012	127 406,00	1,36	173 272,16		207,93
			Итого прямые затраты									7 889,71
39.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					124,23
			ФОТ									6 716,17
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 514,68
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 425,25
			Всего по позиции							448,85		17 953,87
			Всего по разделу 2 Этажные щиты									1 053 578,31
Раздел 3. Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС												
38	40	ГЭСНм08-03-573-04	Щкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 284,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
			2 ЭМ									486,06
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,62					356,07
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,51	15,45		5,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 757,57		210,91
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			723,38		86,81
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			656,45		78,77
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			538,52		64,62
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,46		39,60
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа	маш.-ч	0,19		0,38			397,14		150,91
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			538,52		204,64
			4 М									79,23
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	0,1		0,2	155,63	1,05	163,41		32,68
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42		41,28
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
			Итого прямые затраты									3 206,27
40.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									2 640,98
			Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 561,75
			Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 346,90
39	41	ФСБЛ-20.4.04.02-0042	Шт распределительный наружный установк ШРН-12, пр54, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 554,04	1,4	2 175,66		4 351,32
	42	ГЭСНм08-03-575-01	Всего по позиции	шт	6	1	6					4 351,32
		1 ОТ(3Т)	Прибор или аппарат	шт	6		6,18					3 427,37
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	1,03		6,18	554,59				3 427,37
		4 М		чел.-ч				24,77				24,77
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,12	174,93	1,18	206,42		24,77
		Итого прямые затраты										3 452,14
42.1	42.1	42.1/пр_2020_л_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					68,55
		ФОТ		%	97		97					3 427,37
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 324,55
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 747,96
		Всего по позиции						1 432,20				8 593,20
41	43	ФСБЛ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР-16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,64	1,16	1 001,71		2 003,42
0			Всего по позиции									2 003,42
42	44	ФСБЛ-20.4.03.07-0023	Росетка штыковая для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А,	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,23	25 647,14		1 025,89
		Всего по позиции										1 025,89
43	45	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Шина PEN "земли-ноль" 6х9мм 10/1 (10групп/крепаж по центру) ЕК УНН10-10-100	шт	2	1	2			114,50		229,00
		Всего по позиции										229,00
44	46	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Шина нулевая на DIN-автомотор ШИН-6х3-10-Д-С	шт	2	1	2			121,50		243,00
		Всего по позиции										243,00
45	47	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,26	1	0,26					2 032,95
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,952			514,41		2 032,95
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		чел.-ч	15,2		3,952					42,96
		4 М		чел.-ч				9,38				33,56
		01.7.03.04-0001 Электроизмерения		кВт-ч	5,3376		1,387776	6,76				2 075,91
		01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурпами, диаметр 8 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина		100 шт	1,75		0,455	52,34	1,41	73,80		40,66
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 032,95
47.1	42.1/пр_2020_л_75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	97		97					1 971,96
		ФОТ		%	51		51					1 036,80
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 125,33
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					266,79
		Всего по позиции						19 712,81		10,06		266,79
46	48	ФСБЛ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самозатягивающего ПВХ, без протекции,	м	26,52	1	26,52	10,06	1			266,79
		Всего по позиции										266,79
47	49	ФСБЛ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухканальные для крепления кабелей, проводов,	100 шт	0,33	1	0,33	119,80	1,4	167,72		55,35
		Всего по позиции										55,35
48	50	ФСБЛ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛП	10 шт	2,5	1	2,5	80,95	1,23	99,57		248,93
		Всего по позиции										248,93
49	51	ГЭСНм08-03-398-01	Провод в потлах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,15	1	1,15					623,59
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,1845			528,46		623,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	1,03		1,1845					27,76
		2 ЗМ		чел.-ч				14,51				20,21
		ОТж(СТж)		чел.-ч	0,01		0,0115	1 757,57				8,32
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т		чел.-ч	0,01		0,0115	723,38				7,55
		4-100-060 ОТж(СТж) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0115	656,45				6,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т		чел.-ч	0,01		0,0115					
		4-100-040 ОТж(СТж) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0115					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									134,48
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33		15,3295	5,87	0,97	5,69		87,22
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми	10 м	0,5		0,575	37,71	1,83	69,01		39,68
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0575	79,88	1,65	131,80		7,58
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>800,34</b>
51.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,47
			ФОТ									638,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					618,96
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					325,43
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 528,00</b>		<b>1 757,20</b>
50	52	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,26	1	0,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6354					860,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		1,6354			526,46		860,97
			2 ЭМ									18,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					9,84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0078			1 757,57		13,71
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0078			723,38		5,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0078			656,45		5,12
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0078			538,52		4,20
			4 М									92,43
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	26,67		6,9342	5,87	0,97	5,69		39,46
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000273	43 821,53	1,65	72 305,52		19,74
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0052	79,88	1,65	131,80		0,69
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,013	1 239,94	1,23	1 525,13		19,83
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,003172	2 316,78	1,73	4 008,03		12,71
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>982,07</b>
52.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,22
			ФОТ									870,81
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					844,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					444,11
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 800,35</b>		<b>2 288,09</b>
51	53	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02					2 116,37
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,02			526,46		2 116,37
			2 ЭМ									14,49
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					7,57
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 757,57		10,55
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			723,38		4,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			656,45		3,94
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			538,52		3,23
			4 М									71,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,65	131,80		11,86
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	кг	0,53		0,159	374,60	1	374,60		59,56
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 209,85</b>
53.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,33
			ФОТ									2 123,94
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 060,22
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 083,21
			<b>Всего по позиции</b>							<b>17 985,37</b>		<b>5 395,61</b>
52	54	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,11934	1	0,11934	72 551,44	1,27	92 140,33		10 996,03
			<b>Всего по позиции</b>									<b>10 996,03</b>
53	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,06018	1	0,06018	112 461,76	1,27	142 826,44		8 595,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>8 595,30</b>
			<b>Всего по разделу 3 Щиты подключения ручного электроинструмента, питание щитов ИТП, ХВС</b>									<b>58 335,08</b>
<b>Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА</b>												
54	56	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на:	100 шт	0,16	1	0,16					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7632					2 023,50
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0224			401,88		9,00
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		3,7408			538,52		2 014,50
			2 ЭМ									9,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144					7,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0144			656,45		9,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0144			538,52		7,75
			4 М									126,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,09856			6,76		0,67
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,4848	178,64	1,36	242,95		117,78
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0,75		0,12	53,58	1,24	66,44		7,97
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 167,12</b>
56.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,47
			ФОТ									2 031,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 970,31
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 035,94
			<b>Всего по позиции</b>							<b>32 586,50</b>		<b>5 213,84</b>
55	57	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80	шт	16	1	16			433,10		6 929,60
			<b>Всего по позиции</b>									<b>6 929,60</b>
56	58	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632					350,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			554,59		350,50
			2 ЭМ									1,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,65
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 757,57		1,05
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		0,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004			656,45		0,26
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,22
			4 М									4,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,76		0,29
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36	56,73		1,16
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные,	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,36	291 224,48		0,93
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные,	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,36	134 899,71		0,81
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>356,69</b>
58.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,01
			ФОТ									351,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					340,62
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					179,09
			<b>Всего по позиции</b>							<b>44 170,50</b>		<b>883,41</b>
57	59	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,61	378,56		757,12
			<b>Всего по позиции</b>									<b>757,12</b>
58	60	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2	1	2	351,98	1,23	432,94		865,88
			<b>Всего по позиции</b>									<b>865,88</b>
59	61	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,712					3 007,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		5,712			526,46		3 007,14
			2 ЭМ									86,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					34,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,027			1 757,57		47,45
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,027			723,38		19,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,027			656,45		17,72
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,027			538,52		14,54
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,648			32,46		21,03
			4 М									70,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,18576			6,76		1,26
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	0,96		0,288	155,63	1,05	163,41		47,06
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,06	160,07	2,26	361,76		21,71
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 197,44</b>
61.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,14
			ФОТ									3 041,21
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 949,97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 551,02
			<b>Всего по позиции</b>							<b>25 861,90</b>		<b>7 758,57</b>
60	62	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	30,6	1	30,6	16,75	1	16,75		512,55
			<b>Всего по позиции</b>									<b>512,55</b>
61	63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,09	1	0,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,368					703,71
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,368			514,41		703,71
			4 М									14,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,480384			6,76		3,25
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина	100 шт	1,75		0,1575	52,34	1,41	73,80		11,62
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>718,58</b>
63.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,07
			ФОТ									703,71
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					682,60
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					358,89
			<b>Всего по позиции</b>							<b>19 712,67</b>		<b>1 774,14</b>
62	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки,	м	9,18	1	9,18	8,68	1	8,68		79,68
			<b>Всего по позиции</b>									<b>79,68</b>
63	65	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 IP40 DKC 54916	шт	15	1	15			9,00		135,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>135,00</b>
64	66	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов,	100 шт	0,61	1	0,61	112,80	1,4	157,92		96,33
			<b>Всего по позиции</b>									<b>96,33</b>
65	67	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,39	1	0,39					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1021					1 106,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,1021			526,46		1 106,67
			2 ЭМ									18,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0156					9,84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0078			1 757,57		13,71
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0078			723,38		5,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0078			656,45		5,12
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0078			538,52		4,20
			4 М									77,50
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33		5,1987	5,87	0,97	5,69		29,58
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000234	43 821,53	1,65	72 305,52		16,92
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0078	79,88	1,65	131,80		1,03
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0195	696,83	1,23	856,85		16,71
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,004758	1 610,33	1,73	2 785,87		13,26
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 212,84</b>
67.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,13
			ФОТ									1 116,51
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 083,01
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					569,42
			<b>Всего по позиции</b>							<b>7 403,59</b>		<b>2 887,40</b>
66	68	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,57	1	0,57					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5871					309,08
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,5871			526,46		309,08
			2 ЭМ									13,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0114					7,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0057			1 757,57		10,02
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0057			723,38		4,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0057			656,45		3,74
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0057			538,52		3,07
			4 М									66,66
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33		7,5981	5,87	0,97	5,69		43,23
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми	10 м	0,5		0,285	37,71	1,83	69,01		19,67
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0285	79,88	1,65	131,80		3,76
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>396,69</b>
68.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,18
			ФОТ									316,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					306,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					161,30
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 527,98</b>		<b>870,95</b>
67	69	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,09792	1	0,09792	47 048,63	1,27	59 751,76		5 850,89
			<b>Всего по позиции</b>									<b>5 850,89</b>
			<b>Всего по разделу 4 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА</b>									<b>34 615,36</b>
<b>Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ</b>												
68	70	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на:	100 шт	0,33	1	0,33					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,7616					4 173,47
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0462			401,88		18,57
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		7,7154			538,52		4 154,90
			2 ЭМ									19,50
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0297					15,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0297			656,45		19,50
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0297			538,52		15,99
			4 М									260,74
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,20328			6,76		1,37
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,9999	178,64	1,36	242,95		242,93
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0,75		0,2475	53,58	1,24	66,44		16,44
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 469,70</b>
70.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,47
			ФОТ									4 189,46
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 063,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 136,62
			<b>Всего по позиции</b>							<b>32 586,58</b>		<b>10 753,57</b>
69	71	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	33	1	33			1 327,06		43 792,98
			<b>Всего по позиции</b>									<b>43 792,98</b>
70	72	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,3	1	3,3	351,98	1,23	432,94		1 428,70
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 428,70</b>
71	73	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,08					3 127,61
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		6,08			514,41		3 127,61
			4 М									66,09
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,13504			6,76		14,43
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина	100 шт	1,75		0,7	52,34	1,41	73,80		51,66
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 193,70</b>
73.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,55
			ФОТ									3 127,61
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 033,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 595,08
			<b>Всего по позиции</b>							<b>19 712,78</b>		<b>7 885,11</b>
72	74	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки,	м	40,8	1	40,8	8,68	1	8,68		354,14
			<b>Всего по позиции</b>									<b>354,14</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	75	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, 100 шт	1,2	1	1,2	112,80	1,4	157,92			189,50
			Всего по позиции									189,50
74	76	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,156					1 135,05
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,156			526,46		1 135,05
			2 ЭМ									19,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					10,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,008			1 757,57		14,06
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,008			723,38		5,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,008			656,45		5,25
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,008			538,52		4,31
			4 М									79,48
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33		5,332	5,87	0,97	5,69		30,34
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00024	43 821,53	1,65	72 305,52		17,35
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,008	79,88	1,65	131,80		1,05
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,02	696,63	1,23	856,85		17,14
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	1 610,33	1,73	2 785,87		13,60
			Итого прямые затраты									1 243,94
76.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,70
			ФОТ									1 145,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 110,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					584,03
			Всего по позиции							7 403,68		2 961,47
75	77	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых	100 м	0,72	1	0,72					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,648					5 079,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		9,648			526,46		5 079,29
			2 ЭМ									34,76
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					18,17
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0144			1 757,57		25,31
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0144			723,38		10,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0144			656,45		9,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0144			538,52		7,75
			4 М									171,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,216	79,88	1,65	131,80		28,47
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	кг	0,53		0,3816	374,60	1	374,60		142,95
			Итого прямые затраты									5 303,64
77.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					101,59
			ФОТ									5 097,46
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 944,54
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 599,70
			Всего по позиции							17 985,38		12 949,47
76	78	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку	100 м	0,99	1	0,99					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,335					8 599,72
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		16,335			526,46		8 599,72
			2 ЭМ									47,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0396					24,98
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0198			1 757,57		34,80
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0198			723,38		14,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0198			656,45		13,00
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0198			538,52		10,66
			4 М									303,12
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0099	4 338,27	1,57	6 811,08		67,43
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,297	79,88	1,65	131,80		39,14
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр	кг	0,53		0,5247	374,60	1	374,60		196,55
			Итого прямые затраты									8 975,62
78.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					171,99



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									8 624,70
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 365,96
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 398,60
			Всего по позиции							22 133,51		21 912,17
77	79	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,87	1	0,87					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8961					471,76
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,8961			526,46		471,76
			2 ЭМ									21,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0174					10,98
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0087			1 757,57		15,29
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0087			723,38		6,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0087			656,45		5,71
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0087			538,52		4,69
			4 М									101,74
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных	м	13,33		11,5971	5,87	0,97	5,69		65,99
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми	10 м	0,5		0,435	37,71	1,83	69,01		30,02
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05		0,0435	79,88	1,65	131,80		5,73
			Итого прямые затраты									605,48
	79.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,44
			ФОТ									482,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					468,26
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					246,20
			Всего по позиции							1 528,02		1 329,38
78	80	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,30396	1	0,30396	47 048,63	1,27	59 751,76		18 162,14
			Всего по позиции									18 162,14
Выходы												
79	81	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на:	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9408					505,87
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0056			401,88		2,25
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		0,9352			538,52		503,62
			2 ЭМ									2,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0036					1,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0036			656,45		2,36
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0036			538,52		1,94
			4 М									31,61
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,02464			6,76		0,17
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,1212	178,64	1,36	242,95		29,45
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт	0,75		0,03	53,58	1,24	66,44		1,99
			Итого прямые затраты									541,78
	81.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,12
			ФОТ									507,81
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					492,58
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					258,98
			Всего по позиции							32 586,50		1 303,46
80	82	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 800Лм 4000К IP54	шт	4	1	4			1 149,60		4 598,40
			Всего по позиции									4 598,40
81	83	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4	1	4	351,98	1,23	432,94		1 731,76
			Всего по позиции									1 731,76
Наружное освещение на козырьке подъезда												
82	84	ГЭСНм08-03-575-01 ФОТОРЕЛЕ	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 284,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			554,59		2 284,91
			4 М									16,51
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,18	206,42		16,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		<b>Итого прямые затраты</b>										
84.1	421/пр., 2020, л. 75, м. а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 301,42
	ФОТ											45,70
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97					2 284,91
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					2 216,36
												1 165,30
		<b>Всего по позиции</b>				1	4					5 728,78
83.0	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Фотоаппарат ФР 601 Z200BA IP44 сер. ЕК LFR20-601-Z200-003	шт		4	1	4					437,50
		<b>Всего по позиции</b>										1 750,00
84	ФСБЛ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт		4	1	4	235,13	1,61			378,56
		<b>Всего по позиции</b>										1 514,24
85	ГЭСНм08-03-581-01	Выключатель: одноклавишный неуправляемого типа при открытой проводке	100 шт		0,04	1	0,04					701,00
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,264					701,00
		2-100-04 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		31,6			554,59				2,64
		2 ЗМ										1,30
		ОТ(3ТМ)	чел.-ч				0,002					2,11
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,0012	1 757,57				0,87
		4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0012	723,38				0,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0008	656,45				0,43
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0008	538,52				8,46
		4 М										0,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		2,132		0,08528	6,78				2,09
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных	м		9,17		0,3668	5,89				2,31
		01.7.15.07-0014 Дробели распырные полипропиленовые	100 шт		1,02		0,0408	56,73				1,86
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полнотрубной головкой и прямыми шлицем, остроконечные,	т		0,00016		0,000064	214 135,65	1,36			134 899,71
		01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полнотрубной головкой и прямыми шлицем, остроконечные,	т		0,0003		0,000012	99 180,86	1,36			14,02
		<b>Итого прямые затраты</b>				2	2					713,40
87.1	421/пр., 2020, л. 75, м. а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					702,30
	ФОТ											681,23
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97					358,17
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					1 766,82
		<b>Всего по позиции</b>										44 170,50
86	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: 1 ОТ(3Т)	100 шт		0,04	1	0,04					505,87
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14		0,0056	401,88				2,25
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38		0,9352	538,52				503,62
		2 ЗМ										2,36
		ОТ(3ТМ)	чел.-ч				0,0036	1,94				2,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,0036	656,45				1,94
		4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,0036	538,52				31,61
		4 М										0,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,616		0,02464	6,76				28,45
		01.7.15.07-0082 Дробель-грозы полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		0,1212	178,64	1,36			1,99
		01.7.17.08-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления	шт		0,75		0,03	53,58	1,24			10,12
		<b>Итого прямые затраты</b>				2	2					541,78
88.1	421/пр., 2020, л. 75, м. а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					507,81
	ФОТ											492,58
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97					256,96
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					1 303,46
		<b>Всего по позиции</b>										32 686,50
87	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Светильник светодиодный РSL 02 G18 50Вт 5000К IP65 ACS85-265В ДКУ ультрамий Pro LastWay 5005785	шт		4	1	4					4 335,00
		<b>Всего по позиции</b>										17 340,00
88	ГЭСНм08-03-363-01	Кронштейны специальные на опорах для светодиодных сварные металлические, 1 ОТ(3Т)	шт		4	1	4					17 340,00
		<b>Всего по позиции</b>										5 066,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	2,73		10,92			546,56		5 968,44
			2 ЭМ									10 181,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,4					3 168,08
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,08			1 757,57		140,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,08			723,38		57,87
			91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	1,06		4,24	1 472,34	1,6	2 355,74		9 988,34
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,06		4,24			723,38		3 067,13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,08			656,45		52,52
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,08			538,52		43,08
			4 М									346,17
			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	0,5		2	79,88	1,65	131,80		263,60
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>19 664,16</b>
90.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					119,37
			ФОТ									9 136,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 862,42
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 659,63
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 326,40</b>		<b>33 305,58</b>
89	91	УПД, счет-фактура № 544 от 22.10.2025 г. ПП № 773 от 22.10.2025 г. ПП № 820 от 10.11.2025 г.	Держатель на стену для PSL D40x1.5-WH бел. Pro JazzWay 5009516	шт	4	1	4			482,50		1 930,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 930,00</b>
			<b>Всего по разделу 5 СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДЪЕЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ</b>									<b>193 991,13</b>
<b>Раздел 6. Заземление</b>												
90	92	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа	100 м3	0,03	1	0,03					
			421/пр_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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,313					2 327,36
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313			438,05		2 327,36
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 327,36</b>
			ФОТ									2 327,36
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					1 864,22
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					791,30
			<b>Всего по позиции</b>							<b>166 096,00</b>		<b>4 982,88</b>
91	93	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					758,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		1,44			526,46		758,10
			2 ЭМ									57,04
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					25,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,02			1 757,57		35,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,02			723,38		14,47
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02			656,45		13,13
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			538,52		10,77
			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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	0,9		0,09	155,63	1,05	163,41		14,71
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	3,7		0,37	911,56	1,26	1 148,57		424,97
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 280,06</b>
93.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,16
			ФОТ									783,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					759,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					399,50
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 545,60</b>		<b>2 454,56</b>
92	94	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,775					1 460,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		2,775			526,46		1 460,93
			2 ЭМ									97,41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,069					43,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0345			1 757,57		60,64
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0345			723,38		24,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0345			656,45		22,65
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0345			538,52		18,58
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,435			32,46		14,12
			4 М									464,82
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	1,3		0,195	155,63	1,05	163,41		31,86
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8	т	0,004		0,0006	71 131,50	0,86	61 173,09		36,70
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	2,3		0,345	911,56	1,26	1 148,57		396,26
			Итого прямые затраты									2 066,70
94.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,22
			ФОТ									1 504,47
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 459,34
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					767,28
			Всего по позиции							28 816,93		4 322,54
93	95	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0315	1	0,0315	67 961,14	0,87	59 126,19		1 862,47
			Всего по позиции									1 862,47
94	96	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,708					1 952,11
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		3,708			526,46		1 952,11
			2 ЭМ									183,76
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,136					85,81
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068			1 757,57		119,51
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068			723,38		49,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068			656,45		44,64
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068			538,52		36,62
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,604			32,46		19,61
			4 М									961,35
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А,	кг	0,65		0,26	155,63	1,05	163,41		42,49
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	2		0,8	911,56	1,26	1 148,57		918,86
			Итого прямые затраты									3 183,03
96.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,04
			ФОТ									2 037,92
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 976,78
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 039,34
			Всего по позиции							15 595,48		6 238,19
95	97	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина	т	0,04901	1	0,04901			49 307,84		2 416,58
			Всего по позиции									2 416,58
96	98	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,864					6 772,38
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		12,864			526,46		6 772,38
			2 ЭМ									28,97
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,024					15,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,012			1 757,57		21,09
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,012			723,38		8,68
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,012			656,45		7,88
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,012			538,52		6,46
			4 М									84,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,856		2,6624			6,76		18,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,816	41,71	1,36	56,73		46,29
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным	100 шт	2,04		0,816	18,54	1,36	25,21		20,57
			Итого прямые затраты									6 901,35
98.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,45
			ФОТ									6 787,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 583,89

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					3 461,64
			Всего по позиции							42 705,83		17 082,33
97	99	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х16-450	1000 м	0,0408	1	0,0408	126 143,09	1,47	185 430,34		7 565,56
			Всего по позиции									7 565,56
98	100	ГЭСНы08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали	100 м	0,85	1	0,85					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,025					7 383,60
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,025			526,46		7 383,60
			2 ЭМ									428,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,289					182,35
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,1445			1 757,57		253,97
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,1445			723,38		104,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,1445			656,45		94,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,1445			538,52		77,82
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		2,465			32,46		80,01
			4 М									2 236,95
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,	кг	0,55		0,4675	155,63	1,05	163,41		76,39
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8	т	0,004		0,0034	71 131,50	0,86	61 173,09		207,99
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических	кг	2		1,7	911,56	1,26	1 148,57		1 952,57
			Итого прямые затраты									10 231,74
100.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					147,67
			ФОТ									7 565,95
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 338,97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 858,63
			Всего по позиции							25 384,72		21 577,01
99	101	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05338	1	0,05338	72 683,36	0,87	63 234,52		3 375,46
			Всего по позиции									3 375,46
100	102	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пауз котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,02	1	0,02					
			421/нр_2020_н.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 х расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0355					854,83
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	2,0355			419,96		854,83
			Итого прямые затраты									854,83
			ФОТ									854,83
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					684,72
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					290,64
			Всего по позиции							91 509,50		1 830,19
			Всего по разделу 6 Заземление									73 707,77
Раздел 7. Общестроительные работы												
101	103	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,99	1	0,99					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,9481					12 607,72
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		23,9481			526,46		12 607,72
			2 ЭМ									1 268,70
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм),	маш.-ч	7,31		7,2369	115,43	1,46	168,53		1 219,63
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		14,4738			3,39		49,07
			Итого прямые затраты									13 876,42
			ФОТ									12 607,72
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103					12 985,95
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59					7 438,55
			Всего по позиции							34 647,39		34 300,92
102	104	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,99	1	0,99					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,562					10 984,13
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		23,562			466,18		10 984,13
			2 ЭМ									4,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0693					33,14
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0693	37,32	1,63	60,83		4,22
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0693			478,24		33,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										630,47
		04.3.01.12.0004	Растер кладочный, цементно-известковый, М75	МЗ	0,11		0,1089	3 859,62	1,5	5 789,43		630,47
		Итого прямые затраты										11 651,96
		Пр0812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	103		103					11 017,27
		Пр0774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	59		59					6 500,19
		Всего по позиции						29 797,92				29 499,94
103	105	ГЭСН46-03-014-51	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 50 мм до 55 мм	100 отверстий	0,2	1	0,2					2 482,07
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	5,19		5,19					2 482,07
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	25,95		5,19					2 482,07
		4 М										47,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	34,995		6,999					47,31
		01.7.17.09 Сверла, буря		шт	0							
		Итого прямые затраты										2 529,36
		ФОТ										2 482,07
		Пр0812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	103		103					2 556,53
		Пр0774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	59		59					1 464,42
		Всего по позиции						32 751,65				6 560,33
104	106	ГЭСН46-03-014-64	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-51	100 отверстий	0,2	1	0,2					564,32
		До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)		Чел.-ч	1,18		1,18					564,32
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	1,18	5	1,18					564,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	1,18		1,18					11,26
		4 М										11,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	1,665	5	1,665					11,26
		01.7.17.09 Сверла, буря		шт	0	5						
		Итого прямые затраты										575,56
		ФОТ										564,32
		Пр0812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	103		103					581,25
		Пр0774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	59		59					332,95
		Всего по позиции						7 448,90				1 489,78
105	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	0,2	1	0,2					1 597,32
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	3,34		3,34					1 597,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	16,7		3,34					1 597,32
		4 М										29,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт-ч	21,705		4,341					29,35
		01.7.17.09 Сверла, буря		шт	0							
		Итого прямые затраты										1 626,67
		ФОТ										1 597,32
		Пр0812.040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	103		103					1 645,24
		Пр0774.040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих		%	59		59					942,42
		Всего по позиции						21 071,65				4 214,33
106	108	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытых железобетонных плитах свыше 0,1	МЗ	0,2	1	0,2					4 056,20
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	8,932		8,932					4 056,20
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		Чел.-ч	44,66		8,932					4 056,20
		2 ЗМ										32,52
		ОТМ(37М)		Чел.-ч	0,048		0,048					25,85
		91.06.03.060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,49		0,096	6,62	1,56			1,01
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,24		0,048					31,51
		4-100-040 ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,24		0,048					25,85
		4 М										871,86
		01.7.03.01-0001 Вода		МЗ	0,0032		0,00064	35,71	1,45			0,03
		03.1.02.03-0011 Иметь строительная неглинная комков, сорт I		Т	0,0011		0,00022	5 275,05	1,61			1,87
		06.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм		Т	0,0005		0,0001	88 763,86	1,03			9,14
		08.3.05.0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм		Т	0,0095		0,0019	60 258,20	1,03			117,93
		08.4.03.03-0032 Сталь, арматурная горячекатаная периодического проката, класс А-III, диаметр 12 мм		Т	0,05		0,01	64 493,00	0,88			567,54



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм,	м3	0,09		0,018	5 764,42	1,69	9 741,87		175,35
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04		0,208					
			Итого прямые затраты									4 986,43
			ФОТ									4 082,05
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	103		103					4 204,51
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих	%	59		59					2 408,41
			Всего по позиции							57 996,75		11 599,35
107	109	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками,	кг	75	1	75	12,31	1,62	19,94		1 495,50
			Всего по позиции									1 495,50
108	110	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен,	100 м2	0,3	1	0,3					
		421/нр_2020_п.58_п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,624					3 247,68
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	6,624			490,29		3 247,68
		2 ЗМ										12,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0225					11,89
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00375	37,32	1,63	60,83		0,23
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00375			478,24		1,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01875			656,45		12,31
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01875			538,52		10,10
		4 М										575,08
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,072	2 507,62	1,65	4 137,57		297,91
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,24	531,44	1,65	876,88		210,45
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,063	56,11	1,48	83,04		5,23
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0015	24 995,33	1,64	40 992,34		61,49
		14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,00801					
		14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,00309					
			Итого прямые затраты									3 847,19
			ФОТ									3 259,57
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 933,61
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 357,61
			Всего по позиции							27 128,03		8 138,41
109	111	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00801	1	0,00801			130 116,78		1 042,24
			Всего по позиции									1 042,24
110	112	ГЭСН26-02-026-01	Заделка кабельных проходов двухкомпонентным силиконовым герметиком высокой	м3	0,135	1	0,135					
		421/нр_2020_п.58_п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,6054475					20 900,50
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	267,99	1,15	41,6054475			502,35		20 900,50
		2 ЗМ										150,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2295					123,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,36	1,25	0,2295			656,45		150,66
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,36	1,25	0,2295			538,52		123,59
		4 М										11 574,11
		01.7.15.01-0038	Анкеры забивные распорные из нержавеющей стали, диаметр М6, длина 30 мм	100 шт	3,25		0,43875	18 020,26	1,41	25 408,57		11 148,01
		11.2.11.04-0036	Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка ФК, сорт II/III, шлифованная, толщина 6-8	м3	0,0679		0,0091665	64 561,12	0,72	46 484,01		426,10
		14.5.01.03	Герметики противопожарные двухкомпонентные силиконовые высокой плотности	кг	0							
			Итого прямые затраты									32 748,86
			ФОТ									21 024,09
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					18 354,03
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					9 828,76
			Всего по позиции							451 345,56		60 931,65
111	113	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с	шт	3	1	3	478,28	1,25	597,85		1 793,55
			Всего по позиции									1 793,55
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									161 056,00
Раздел 8. Демонтажные работы												
112	114	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф),	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл. 3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 370,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			554,59		1 370,95
		2 ЭМ										553,44
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					280,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 757,57		390,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			723,38		160,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			656,45		145,73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			538,52		119,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,46		17,53
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А,		кг	0,3	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 204,53</b>
114.1		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	27,42
		ФОТ										1 651,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 601,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					842,06
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 337,79</b>		<b>4 675,57</b>
113	115	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями,	шт	20	1	20					
		Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл. 3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,04					11 113,98
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	20,04			554,59		11 113,98
		2 ЭМ										289,68
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,24					151,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,12			1 757,57		210,91
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,12			723,38		86,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,12			656,45		78,77
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,12			538,52		64,62
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0688	0				6,76		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных		м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		41,71	1,36	56,73		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1	0		79,88	1,65	131,80		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм		1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,4	5 122,52		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73	3 445,71		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 555,09</b>
115.1		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	222,28
		ФОТ										11 265,41
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 927,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 745,36
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 422,51</b>		<b>28 450,18</b>
114	116	ГЭСНм08-03-575-01 в лом	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	40	1	40					
		Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл. 3, п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,36					6 854,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	12,36			554,59		6 854,73
		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		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>6 854,73</b>
116.1		421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	137,09
		ФОТ										6 854,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 649,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 495,91
			<b>Всего по позиции</b>							<b>428,42</b>		<b>17 136,82</b>
115	117	ГЭСНм08-03-675-01	Демонтаж. Прибор или аппарат	шт	120	1	120					
		повторная установка автоматов	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.; ТЗ=0,6;									
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			74,16					41 128,39
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	74,16			554,59		41 128,39
		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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>41 128,39</b>
117.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		822,57
			ФОТ									41 128,39
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					39 894,54
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 975,48
			<b>Всего по позиции</b>							<b>856,84</b>		<b>102 820,98</b>
116	118	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3	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.; ТЗ=0,6;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,84					465,86
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	0,6	0,84			554,59		465,86
		2 ЭМ										28,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					15,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,012			1 757,57		21,09
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,012			723,38		8,68
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,012			656,45		7,88
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,012			538,52		6,46
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,36	173 272,16		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>509,97</b>
118.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		9,32
			ФОТ									481,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					466,57
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					245,31
			<b>Всего по позиции</b>							<b>615,59</b>		<b>1 231,17</b>
117	119	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	40	1	40					
		571/пр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3	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.; ТЗ=0,6;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,72					3 726,84
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	6,72			554,59		3 726,84
		2 ЭМ										579,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,48					302,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,24			1 757,57		421,82
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,24			723,38		173,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,24			656,45		157,55
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,24			538,52		129,24
		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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 609,06</b>
119.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6		74,54
			ФОТ									4 029,69
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 908,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 055,14
			<b>Всего по позиции</b>							<b>266,19</b>		<b>10 647,54</b>
118	120	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,5504					1 993,30
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		4,5504			438,05		1 993,30
		2 ЭМ										1,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0216					10,33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0216					1,31
		4-100-030 ОТК(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0216	37,32	1,83			10,33
		Итого прямые затраты										2 004,94
		ФОТ										2 003,63
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 823,30
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					961,74
		Всего по позиции										4 789,98
119	121	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,06	1	0,06					153,49
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,3504					153,49
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,3504					153,49
		Итого прямые затраты										153,49
		ФОТ										153,49
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					139,68
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					73,88
		Всего по позиции										366,85
120	122	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	1,55	1	1,55					1 597,76
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,4875					1 597,76
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		3,4875					1 597,76
		999-9900 Строительный мусор		т	0,007		0,01085					458,14
		Итого прямые затраты										1 597,76
		ФОТ										1 597,76
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 453,96
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					766,92
		Всего по позиции										3 818,64
121	123	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	0,5	1	0,5					2 898,53
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,545					2 898,53
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	13,09		6,545					2 898,53
		2 ЗМ										5,47
		ОТК(ЗТм)		чел.-ч			0,005					2,69
		91.06.05-056 Поручники однокопьевые универсальные фронтальные пневмокопеечные, номинальная		маш.-ч	0,01		0,005					5,47
		4-100-040 ОТК(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,005					2,69
		999-9900 Строительный мусор		т	0,021		0,0105					3 001,22
		Итого прямые затраты										2 731,11
		ФОТ										2 731,11
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					1 440,59
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					718,39
		Всего по позиции										14 356,78
		Всего по разделу 8 Демонтажные работы										181 116,12
		Итого по акту:										955 906,72
		Всего прямые затраты (справочно)										400 066,80
		в том числе:										20 469,98
		Оплата труда рабочих										8 381,37
		Эксплуатация машин										528 858,57
		Оплата труда машинистов (ОТм)										184 022,93
		Материалы										66 395,21
		Строительные работы										1 475,42
		в том числе:										207,49
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										18 070,73
		оплата труда машинистов (ОТм)										63 305,90
		материалы										34 598,18
		накладные расходы										1 374 662,04
		сметная прибыль										333 701,59
		Монтажные работы										
		в том числе:										
		оплата труда										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			эксплуатация машин и механизмов									19 024,56
			оплата труда машинистов (Отм)									8 173,88
			материалы									508 887,84
			накладные расходы									330 976,66
			сметная прибыль									173 897,51
			Оборудование									439 975,49
			Инженерное оборудование									439 975,49
			<b>Всего</b>									<b>1 998 660,46</b>
			Всего ФОТ (справочно)									408 448,17
			Всего накладные расходы (справочно)									394 282,56
			Всего сметная прибыль (справочно)									208 495,69
			Компенсация НДС при УСН									193 386,81
			<b>Всего</b>									<b>2 192 047,27</b>
			НДС 5%									109 602,36
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>2 301 649,63</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									82 347,98
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									426 491,67



**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от  
собственников помещений:

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лалина

Е.М. Лайзинг

В.А. Сиров.

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/длд. 10, офис 207, Тел.: 8 (34241) 47-1-47
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 15

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО 31439008
по ОКПО	по ОКПО 80098817
	Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)	номер 108П/25
	дата 09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	14.11.2025	01.09.2025	14.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)  
Основание: Проект 187-12-2024-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

99 159,38 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	1	20					
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16					11 445,52
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	8		723,38			5 787,04
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	8		707,31			5 658,48
		Итого прямые затраты										11 445,52
		ФОТ										11 445,52
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					8 469,68
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					4 120,39
		Всего по позиции							1 201,78			24 035,59
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий	шт	22	1	22					
		571/нр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,632					4 028,82
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	2,816		723,38			2 037,04
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	2,816		707,31			1 991,78
		Итого прямые затраты										4 028,82
		ФОТ										4 028,82
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 981,33
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 450,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Всего по позиции</b>										<b>384,57</b>		<b>8 460,53</b>
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ГЭСН01-11-010-01</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					572,27
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			723,38		289,35
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			707,31		282,92
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>572,27</b>
		ФОТ										572,27
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					423,48
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					206,02
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 201,77</b>		<b>1 201,77</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>ГЭСН01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100</b>	<b>0,22</b>	<b>1</b>	<b>0,22</b>					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,28096					1 631,67
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	1,14048			723,38		825,00
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,14048			707,31		806,67
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 631,67</b>
		ФОТ										1 631,67
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 207,44
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					587,40
<b>Всего по позиции</b>										<b>15 575,05</b>		<b>3 426,51</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>ГЭСН01-03-002-18</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,76					3 032,44
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	2,88			538,52		1 550,94
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	2,88			514,41		1 481,50
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 032,44</b>
		ФОТ										3 032,44
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 244,01
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 091,68
<b>Всего по позиции</b>										<b>3 184,07</b>		<b>6 368,13</b>
<b>6</b>	<b>6</b>	<b>ГЭСН01-03-002-04</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или</b>	<b>шт</b>	<b>40</b>	<b>1</b>	<b>40</b>					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			46,08					24 259,51
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	23,04			538,52		12 407,50
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	23,04			514,41		11 852,01
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>24 259,51</b>
		ФОТ										24 259,51
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					17 952,04
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					8 733,42
<b>Всего по позиции</b>										<b>1 273,62</b>		<b>50 944,97</b>
<b>Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу</b>												<b>94 437,50</b>
<b>Итого по акту:</b>												
Всего прямые затраты (справочно)												44 970,23
в том числе:												
Оплата труда рабочих												44 970,23
Прочие затраты												94 437,50
Пусконаладочные работы												94 437,50
в том числе:												
оплата труда												44 970,23
накладные расходы												33 277,98
сметная прибыль												16 189,29
Всего ФОТ (справочно)												44 970,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									33 277,98
			Всего сметная прибыль (справочно)									16 189,29
			НДС 5%									4 721,88
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>99 159,38</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "вхолостую"									75 550,00



76,55296

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от  
собственников помещений:

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.М. Лайзинг

В.А. Серов