

АКТ**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтом элементов многоквартирного дома**г. Тюмень
местонахождение« 30 » октября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) № 0437-ОД от « 20 » октября 2025 г. в составе
датаПредседателя
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа исполнительной
власти и (или) органа местного
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.представитель Регионального
оператора

Главный специалист

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

должность, фамилия, имя, отчество

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.

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

От организации-подрядчика
представительДиректор ООО «ИПФ «Электросистемы» Васильева Е. С.

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. Широтная, д. 157местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ИПФ «Электросистемы»

наименование организации

в соответствии с договором 159П/24 от 26.11.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ИПФ «Электросистемы»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)26.11.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)30.10.2025

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись



Смирнов А.В.

расшифровка подписи

Богомолов А.В.

расшифровка подписи

Мурзекова Н.Е.

расшифровка подписи

Рыбаков А.В.

расшифровка подписи

Васильева Е.С.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

должность, фамилия, имя, отчество

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: ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механизаторов, д. 48, Тел.: (3452) 68-21-40

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

159П/24

дата

26.11.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА	1	30.10.2025	21.06.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		6 461 489,18	6 461 489,18	6 461 489,18
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		6 461 489,18	6 461 489,18	6 461 489,18
				Итого	6 461 489,18
					678 456,37
				Итого с учетом снижения	5 783 032,81
				НДС	-
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	5 783 032,81

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

О.М. Буй

Е.С. Васильева

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР,ТО" чл
(на основании приказа № 0343-Од от 12.12.2024 г.)

М П

Подрядчик:
Директор ООО "ИПФ "Электросистемы"

М П

«Инженерно-производственная
фирма
«Электросистемы»
г. Тюмень
ОГРН 1057200756018
ИНН 7203164543

Инвестор			Код	0322005
Заказчик (Генподрядчик)			Форма по ОКУД	по ОКПО
Подрядчик (Субподрядчик)			по ОКПО	по ОКПО
Строика			по ОКПО	по ОКПО
Объект			по ОКПО	по ОКПО
Информация об объекте			по ОКПО	по ОКПО
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новогородская, дом 10, телефон/факс - (3452) 395-107			по ОКПО	по ОКПО
ООО «ИПФ «Электроинститут», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механиков, дом 48, Тел.: (3452) 68-21-40			по ОКПО	по ОКПО
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)			по ОКПО	по ОКПО
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157 (наименование, адрес)			по ОКПО	по ОКПО
Договор подряда (контракт)			по ОКПО	по ОКПО
Вид операции			по ОКПО	по ОКПО
Номер документа			Дата составления	Отчетный период
1			30.10.2025	с 21.06.2025 по 30.10.2025

АКТ

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 196-12/2024-ЭОМ

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

5 416 260,95 руб.

Номер по позиции в смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Количество			Индекс	на единицу измерения в базовом уровне цен	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	посто в текущем уровне цен		
			единица измерения	на единицу	коэффициенты							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. ВРУ

1	1	ГЭСНи08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	1	3				
1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4..2												
2 ЭМ												
2.22												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
чел-ч 0.37												
маш-ч 1.11												
чел-ч 0.37												
маш-ч 1.11												
чел-ч 0.37												
маш-ч 1.11												
чел-ч 0.37												
маш-ч 1.11												
чел-ч 0.9												
маш-ч 2.7												
4. М												
101.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелево-никелевыми и углеродистых сталей УОНИ												
1345, 342, диаметр 4-5 мм												
чел-ч 0.3												
0.9												
155.63 1												
140.07 155.63												
6 386,76 1 888.96												
6 386,76 2682.75												
1 301.00 1 701.77												
745.80 671.89												
705.55 655.63												
555.20 500.18												
88.24 32.68												
12 135.29 12												
140.07 155.63												
37.79 209.92												
11 938.62 132 651.30												
18.81 125.41												
22 485.80												

Итого прямые затраты

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	0,0015				1 701,77		2,55
4-100-060	ОТМ(3т)	Средний разряд машинистов 6	чел.ч	0,01	0,0015					671,89		1,01
9.1.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.ч	0,01	0,0015		477,92	1,33			635,63		0,95
4-100-040	ОТМ(3т)	Средний разряд машинистов 4	чел.ч	0,01	0,0015					500,18		0,75
91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.ч	10,54	1,581						16,30		25,77
4 М												217,55
01.3.01.02-0002	Базелин технический	кг	0,1	0,015		150,04	1,56			237,06		3,56
01.7.02.06-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,05	0,0075		187,38	0,97			181,76		1,36
01.7.06.05-0041	Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33	4,9995		5,87	0,97			5,69		26,45
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластика для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми киотками, ширина 10 мм	10 м	1	0,15		37,71	1,72			64,86		9,73
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,24	0,186		174,93	1,2			209,92		39,05
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,02	0,003		395,65	1,41			557,87		1,67
14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0002	0,00003		308,849,70	1,22			376,796,63		11,30
25.2.01.01-0001	Бирки-жончеватели маркировочные Аб71	100 шт	1,02	0,153		655,90	1,22			800,20		122,43
Итого прямые затраты												2 556,53
6.1	4211р_2020_п_75_п_а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	2	2							48,16
ФОТ												2 309,71
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97							2 240,42
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51							1 177,95
Всего по позиции												6 021,06
7	7	ГЭСЧМи08-03-574-01	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей иных проводов	100 шт	0,09	1	0,09					
сечением: до 10 мм ²												
1 ОТ(3Т)			чел.ч	15,45		1,3905				515,11		
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.ч	15,45		1,3905						
2 ЭМ												
ОТМ(3т)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.ч	0,01	0,0009						1 701,77		1,05
4-100-060	ОТМ(3т)	Средний разряд машинистов 6	чел.ч	0,01	0,0009					671,89		1,53
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.ч	0,01	0,0009		477,92	1,33			635,63		0,60
4-100-040	ОТМ(3т)	Средний разряд машинистов 4	чел.ч	0,01	0,0009					500,18		0,57
4 М												0,45
01.3.01.02-0002	Базелин технический	кг	0,1	0,009		150,04	1,58			237,06		10,05
01.7.02.06-0002	Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02	0,0018		187,38	0,97			181,76		2,13
01.7.06.05-0041	Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	16,67	1,5003		5,87	0,97			5,69		0,33
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластика для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми киотками, ширина 10 мм	10 м	1	0,09		37,71	1,72			64,86		5,84
01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,01	0,0009		395,65	1,41			557,87		0,50
10.3.02.03-0011	Грипсы алюминио-свинцовые бессурганистые, марка ПОС-30	кг	0,08	0,0072		931,11	1,62			1 508,40		10,86
14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,0001	0,00009		308,849,70	1,22			376,796,63		3,39
25.2.01.01-0001	Бирки-жончеватели маркировочные Аб71	100 шт	1,02	0,0918		655,90	1,22			800,20		73,46
Итого прямые затраты			%	2	2							824,46
7.1	4211р_2020_п_75_п_а	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	97	97							14,33
ФОТ												777,31
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												695,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
8	6	ГЭСН№8-03-600-02	Стяжки, устанавливаемые на готовом основании: трехразные (сущ.)	шт	4	1	4					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч.		2,8							
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч.	0,7	2,8							
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Т)	чел.-ч.		0,08							
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,04							
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч.	0,01	0,04							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,04							
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч.	0,01	0,04							
		4 М										
		01.17.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00012							
		Итого прямые затраты			127 406,00	1,37						
8.1		421/пр_2020_п75_п1а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						
		ФОТ										
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							
		Всего по позиции										
9	9	ГЭСН№11-06-002-01	Электрические проводки в шнурках и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч.		3,708							
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч.	9,27	3,708							
		4 М										
		01.17.19.04-0031 Производимые (пластинчатые) прессованные	кг	0,2	0,06							
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	шт	0,25	0,1							
		Итого прямые затраты			235,73	1,22						
9.1		421/пр_2020_п75_п1а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						
		ФОТ										
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90	90							
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46	46							
		Всего по позиции										
10	10	УД№637/2067 от 14.04.2025	Провод ПУВг(A)-LS 1х35 белый	м.	20,4	1	20,4					
		Всего по позиции										
11	11	ФСБЦ-20.10.04-0009	Наконечники кабельные медные пулевые 95-10-15	100 шт	0,1	1	0,1					
		Всего по позиции										
12	12	ФСБЦ-21.10.10-0203	Кабель силовой с медными жилами ВВГн(А)-FRLS 5х15мк(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,0204	1	0,0204					
		Всего по позиции										
13	13	ФСБЦ-20.10.04-0004	Наконечники кабельные медные пулевые под опрессовку 16-6-6 М УХЛ3	100 шт	0,4	1	0,4					
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 1 ВРУ										
		Раздел 2. Этажные щиты										
14	14	ГЭСН№8-03-599-03	Цептики осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	40	1	40					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(3Ти)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, широки 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.15.07-0014 Добелы расширочные полипропиленовые												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия сурик желтый												
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ГГС-50												
20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей												
24.3.01.01-0005 Трубка полихлорпропиленовая, электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм												
Итого прямые затраты												
14.1	421/нр_2020_л75_п а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2						
ФОТ												
Гр/812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Гр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
15	15	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,6	1	-1,6	1 991,74	1,79	5 445,96	218 238,44	
Всего по позиции												
16	16	УПД №215 от 04.08.2025	Цанговый встроенный IP31 на 4 кВ со слаботонным отсеком ЦЭ-3402-СО	шт.	40	1	40			10 833,33	-5 704,34	
О												
Всего по позиции												
17	17	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	4	1	4	1 991,74	1,79	3 565,21	433 333,20	
Всего по позиции												
18	18	ГЭСНМ-08-03-57-01	Прибор или аппарат	шт	549	1	549			14 260,84		
ФОТ												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
4 М												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
Итого прямые затраты												
18.1	18	ГЭСНМ-08-03-57-01	Прибор или аппарат	шт	549	1	549			14 260,84		
ФОТ												
Гр/812.049.3- НР Электротехнические установки на других объектах												
Гр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
19	19	ФСБЦ-22.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	160	1	160	243,23	1,2	291,88	46 700,80	
Всего по позиции												
20	20	ФСБЦ-22.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	134	1	134	103,63	1,2	124,36	46 700,80	
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
21	21	ГЭСН/08-03-575-01 РАНЕЕ ДЕМОНТИРОВАННЫЕ	Прибор или аппарат	шт	91	1	91					
21.1	4211р_2020_п75_пта	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах										
22	22	ФСВЫ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	128	1	128	100,65	1,2	120,78		
		Всего по позиции										
23	23	ФСВЫ-62.1.01.09-1093	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	127	1	127	112,32	1,2	134,78		
		Всего по позиции										
24	24	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Шина кабельная на DIN-насажатор ШН16х5-10-Д-С	шт.	100	1	100				101,67	
		Всего по позиции										
25	25	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Шина РЕН 6х3ММ 10/1 УН110-10-100	шт.	100	1	100				104,22	
		Всего по позиции										
26	26	ГЭСН/11-06-002-91	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	8	1	8				10422,00	
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0										
		4 М										
		01.719.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)										
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136										
		Итого прямые затраты										
26.1	4211р_2020_п75_пта	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр812-053-0-1 НР Гриборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
		Пр774-053-0 СП Гриборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
27	27	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Провод ГУВН(А)-LS 1x10, белый	м.	652,8	1	652,8				12798,68	
		Всего по позиции										
28	28	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Провод ГУВН(А)-LS 1x6 желто-зеленый	м.	163,2	1	163,2				82,61	
		Всего по позиции										
29	29	ГЭСН/08-02-409-03	Труба винилпластовая по установочным конструкциям, по стволам и колонкам с креплением скобами, диаметр до 63 мм	100 м	1,8	1	1,8				13481,95	
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Т)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.ч	11,68	21,8416						488,98	10 680,11
2 ЭМ	ОТм(3Тм)		чел.ч								480,80	241,10
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11	0,2057						350,05	350,05
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	0,2057						138,21	138,21
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	0,2057	4,7792	1,33				130,75	130,75
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	0,2057						102,89	102,89
4 М	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33	62,3271	5,87	0,97				11 154,13	11 154,13
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1		т	0,00126	0,0023562	43,82153	1,46				354,64	354,64
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниг, суржк желтый		кт	0,02	0,0374	79,88	1,57				150,75	150,75
	20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 10 мм		100 шт	0,05	0,0935	4 133,67	1,23				4,69	4,69
	20.2.02.01-0015 Втулки полипротиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122	0,022814	4 130,12	1,79				475,39	475,39
	<u>Итого прямые затраты</u>										168,66	168,66
35,1	421нр_2020_п75_ма Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	2	2						12 566,14	213,80
	ФОТ											
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						10 921,21	10 921,21
	Гр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						10 593,57	10 593,57
	<u>Всего по позиции</u>										5 569,82	5 569,82
36	ГЭСНЧи08-02-412-11	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рулетки каждого последующего однокотлового или многоядельного в общей опрятке, суммарное сечение: до 70 мм ²		100 м	7,48	1	7,48				28 833,13	28 833,13
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч								26 261,36	26 261,36
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,18	53,7064						26 261,36	26 261,36
	2 ЗМ		чел.-ч								1 923,22	1 923,22
	ОТм(3Тм)		чел.-ч								964,38	964,38
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11	0,8228						1 400,22	1 400,22
	4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	0,8228						552,83	552,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	0,8228	4,7792	1,33				523,00	523,00
	4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	0,8228						411,55	411,55
	4 М	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33	249,3084	5,87	0,97			2 714,96	2 714,96
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт 1		т	0,00126	0,0034248	43,82153	1,46				1 418,56	1 418,56
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниг, суржк желтый		кт	0,02	0,1486	79,88	1,57				602,99	602,99
	20.2.02.01-0015 Втулки полипротиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122	0,091256	4 130,12	1,79				18,76	18,76
	<u>Итого прямые затраты</u>										674,65	674,65
36,1	421нр_2020_п75_ма Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы		%	2	2						31 883,92	31 883,92
	ФСТ										525,23	525,23
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97						27 225,74	27 225,74
	Гр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51						26 408,97	26 408,97
	<u>Всего по позиции</u>										13 885,13	13 885,13
37	ГЭСНЧи08-02-403-02	Провод групововой в защитной оболочке или кабель трехжильный: в готовых каналах стек и прокрытий		100 м	6	1	6				72 683,25	72 683,25
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч									
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4	13,4						39 313,99	39 313,99
	2 ЭМ		чел.-ч								488,98	488,98

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	0,06	0,24				1 701,77		408,42
4	-100-060 ОТМ(Эм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	0,24							671,89	161,25
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,24								635,63	152,55
4	-100-040 ОТМ(Эм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	0,24							500,18	120,04
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	2,44								32,68	79,74
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м ³ /мин	маш.-ч	0,19	0,76								411,01	312,37
4	-100-040 ОТМ(Эм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	0,76							500,18	380,14
4 М	017.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и упрочненных сталей УОНН1	кг	0,1	0,4							155,63	156,25
13/45, Э-2А, Диаметр 4-5 мм		кг	0,02	0,08							174,93	1,2
	017.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										209,92	83,97
14.4.02-0142 Краска масляная МА-0115, МУЖНАЯ, сурок желтый											125,41	10,03
	Итого прямые затраты											6 026,78
41.1	421/np_2020_n75_п_п а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2							84,89
	ФОТ											
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							4 905,94
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							4 758,76
	Всего по позиции											2 502,03
42	ФСБЦ-20.4.04.02-0042 Цепь распределительный наружной установки ШРН-12, [Р]54, разъемы	шт	4	1	4						3 343,12	13 372,46
	265х310х120 мм										1 833,77	7 335,08
	Всего по позиции											
43	43 ГЭСН1М08-03-575-01 Грипор или аплиэр	шт	12	1	12							7 335,08
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч										
	1-100-42 Средний разряд работы 4-2	чел.-ч	1,03	12,36								6 396,76
4 М	017.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,24								6 396,76
	Итого прямые затраты											50,38
43.1	421/np_2020_n75_п_п а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2							6 417,14
	ФОТ											
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							127,34
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							6 396,76
	Всего по позиции											6 175,76
44	44 ФСБЦ-20.4.05-03-1638 Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	4	1	4						1 330,61	15 967,29
О											975,80	3 903,20
	Всего по позиции											
45	45 ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Розетки цитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	шт.	0,08	1	0,08						101,67	3 903,20
	Всего по позиции											
46	46 УПД №637/20067 от 14.04.2025 Шина нулевая на DIN-изолатор ШИИ-6х9-10-Д-С	шт.	4	1	4						406,68	2 035,09
47	47 УПД №637/20067 от 14.04.2025 Шина РЕН 6х9ММ 1011 УНН10-10-100	шт.	4	1	4						104,22	416,88
	Всего по позиции											
48	48 ГЭСН1М08-02-409-01 Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стекам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	5,3	1	5,3						416,88
	1 ОТ(3Т)											
												49 343,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	54	ГЭСЧМ08-02-412/03	Затягивание провода в пропложенные трубы и металлические рукаи первого одножильного или многожильного в общем оплете, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	5,43	1	5,43					
1-100-38	Средний разряд	работы 3,8	чел.-4	6,29	34,1547	34,1547	488,98					
2 ЭМ			чел.-4		0,3258	0,3258						
ОТМ(3ТМ)	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-4	0,03	0,1629	0,1629						
4-100-060	ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-4	0,03	0,1629	0,1629						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-4	0,03	0,1629	0,1629	477,92	1,33					
4-100-040	ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-4	0,03	0,1629	0,1629						
4 М												
01.7.06.05-0041	Пенты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67	144,8181	144,8181	5,67	0,97					
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105	0,0057015	0,0057015	43,82153	1,46					
14.4.02.04-012	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик желтый	кг	0,02	0,1086	0,1086	79,88	1,57					
20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05	0,2715	0,2715	1 239,94	1,23					
20.2.02.01-0013	Втулки полипротиленовые, диаметр 26 мм	1000 шт	0,0122	0,066246	0,066246	2 316,78	1,79					
54.1	4211р_2020_н75_лт_а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							
ФОТ	Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							
Гр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							
55	55	ГЭСЧМ08-02-403/02	Всего по позиции									
Провод групповой в защите оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перегородок			100 м	0,66	1	0,66						
1 ОТ(3Т)	91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-4	13,4	8,844	8,844	488,98					
1-100-38	Средний разряд	работы 3,8	чел.-4									
2 ЭМ			чел.-4		0,0264	0,0264						
ОТМ(3ТМ)	91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-4	0,02	0,0132	0,0132						
4-100-060	ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-4	0,02	0,0132	0,0132						
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-4	0,02	0,0132	0,0132	477,92	1,33					
4-100-040	ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-4	0,02	0,0132	0,0132						
4 М												
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик желтый	кг	0,3	0,198	0,198	79,88	1,57					
21.2.03.02-1200	Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,3498	0,3498	374,60	1					
55.1	4211р_2020_н75_лт	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							
ФОТ	Пр812-049-3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							
Гр/774-049-3 СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							
56	56	ГЭСЧМ08-02-403/03	Всего по позиции									
Провод групповой в защите оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стекам или в бороздах			100 м	0,08	1	0,08						
1 ОТ(3Т)												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-38 Средний разряд работы 3,4				16,5	1,32						488 98	645 45
2 ЭМ				чел.-ч								3,74
ОТМ(3Тм)				чел.-ч	0,0032							1,88
91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02							2,72
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02							1,08
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02							1,02
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02							0,80
4 М												
03.1.01-01-0002 Гипс строительный Г-3				т	0,01							23,61
14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муары, сурж. железн.				кг	0,3							4,72
21.2.03-02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм				кг	0,53							3,01
					0,0424							15,88
					374 60							374 60
Итого прямые затраты												674 68
56.1 421Ир_2020_п_75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2							12,91
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97							647,33
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51							627,91
Всего по позиции												330,14
57 57 ФСНЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50(н, РЕ)-660				1000 м	0,3264	1						1 645,64
Всего по позиции												29 837,79
58 58 ФСНЦ-21.1.06.09-0153 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4,00(н, РЕ)-660				1000 м	0,30294	1						29 837,79
Всего по позиции												42 927,15
Всего по разделу 3 Сварочный пост и розетка дощечная пластика ЦСП												42 927,15
Раздел 4. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОДВАЛА, ЭЛ. ЦИФТОВОЙ, ТЕХЭТАЖА												318 210,94
59 59 ГЭСНм08-03-609-04 Светодиодный настенный светильник с подвесной одиночной креплением на: бетонное основание (стена, потолок)				100 шт	1,06	1						
1 ОТ(3Т)				чел.-ч								
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14							12 451,25
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38							373,27
2 ЭМ												500,18
ОТМ(3Тм)												
91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,09							635,63
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				маш.-ч	0,09							500,18
4 М				чел.-ч	0,09							
01.7.03-04-0001 Электроизол.					0,0954							60,64
01.7.15-07-0002 Диски-глоди полипропиленовые акриловые с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм				квт-ч	0,616							47,72
01.7.17-08-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного				шт	100 шт	3,03						60,54
сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм												
				шт	0,75							843,36
Итого прямые затраты												13 402,97
59.1 421Ир_2020_п_75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2							249,93
ФОТ												
Пр812-049-3 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97							12 498,97
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51							12 124,60
Всего по позиции												6 374,47
												32 150,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	60	УПД №5235197193628 от 14.03.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180x80 белый	шт.	106	1	106			585,00		62 010,00
61	61	ГЭСН№08-03-591-01	Выключатель одноклавишный неуполномоченного типа при открытой проволке	100 шт	0,06	1	0,06					62 010,00
Всего по позиции												
61	61	ГЭСН№08-03-591-01	ОТ(3Т)	100 шт	0,06	1	0,06					62 010,00
			1. 100-42 Средний разряд, работы 4-2	чел.-4	1,896		1,896					976,65
			2. ЭМ	чел.-4	31,6		1,896					976,65
			ОТМ(3Тк)	чел.-4	0,03		0,003					3,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-4	0,03		0,0018					1,81
			4.100-060 ОТМ(3Тк) Средний разряд машинистов 6	чел.-4	0,03		0,0018					3,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-4	0,02		0,0012					1,21
			4.100-040 ОТМ(3Тк) Средний разряд машинистов 4	чел.-4	0,02		0,0012					0,76
			4 М									0,60
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792					12,78
			01.7.06.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,55922					0,88
			01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые	шт	100	1,02	0,0612					3,13
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым штифтом, отсюжечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000096					3,50
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым штифтом, отсюжечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018					2,82
							99 190,96		1,37			2,45
			Итого прямые затраты									
61.1			421/пр.2020_п.75_мл в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					995,06
			ФОТ									19,53
			Гр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					978,46
			Гр/774-049 3-1 Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					949,11
												499,01
Всего по позиции												
62	62	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	6	1	6		235,13	1,63		41 045,17
			Всего по позиции									2 462,71
			Коробки разъемные для открытой проводки, разъемы 80х80x40 мм	10 шт	69	1	69		351,98	1,22		383,26
												2 299,56
			Всего по позиции									2 299,56
63	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Труба эпоксидная по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	6,2	1	6,2					29 529,98
			Всего по позиции									29 529,98
64	64	ГЭСН№08-02-409-01	1 ОТ(3Т)	чел.-4	118,048		118,048					
			1-100-38 Средний разряд, работы 3-8	чел.-4	19,04		19,04					488,98
			2. ЭМ									
			ОТМ(3Тк)	чел.-4	1,116		0,558					
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-4	0,09		0,09					1 701,77
			4-100-060 ОТМ(3Тк) Средний разряд машинистов 6	чел.-4	0,09		0,558					949,59
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-4	0,09		0,558					373,91
			4-100-040 ОТМ(3Тк) Средний разряд машинистов 4	чел.-4	0,09		0,558					354,68
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-4	2,16		13,352					298,10
			4 М									437,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		3,83904					1 391,30
			01.7.11.07-0227 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		5,952					25,34
							155,63					926,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
017.06.05-004	Ленты изолационные клеящиеся для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		M	13.33	93.0424		5.87	0.97				529.42
017.07.20.0002	Гарфык молотый, сорт 1		т	0.0006	0.004188	43.92153	1.46	63.979.43				267.95
14.4.02.04.0142	Краска масляная МА-0115, муницип. сурик жемчужный		кг	0.02	0.1396	79.88	1.57	125.41				17.51
20.2.01.05.0003	Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0.05	0.349	696.63	1.23	856.85				289.04
20.2.02.01.0012	Трубы полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0.0122	0.085156	1610.33	1.79	2.882.49				245.46
	Итого прямые затраты											20245.81
70.1	4211pr_2020_л75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2							367.93
	ФОТ											18 560.13
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							18 003.33
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							9 465.67
	Всего по позиции											48 082.74
71	71 ГЭСЧМ08-02-403-02	Проход групповой в зашитной оболочке или кабельть трех-притяжильный, в готовых каналах, стен и перерывий		100 м	0.28	1	0.28					6 888.64
	Всего по позиции											48 082.74
71	71 ГЭСЧМ08-02-403-02	Проход групповой в зашитной оболочке или кабельть трех-притяжильный, в готовых каналах, стен и перерывий		100 м	0.28	1	0.28					6 888.64
	Итого прямые затраты											48 082.74
71.1	4211pr_2020_л75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	2							1 920.42
	ФОТ											36.68
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97							1 841.21
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51							1 785.97
	Всего по позиции											339.02
72	72 ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x15к(Н, РЕ)-660		1000 м	0.65892	1	0.65892	47 048.63	1.26	16 721.78		4 682.10
	Всего по позиции											39 061.61
73	73 ФСБЦ-21.1.06.09-0160	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 4x1.5к(Н-660		1000 м	0.0816	1	0.0816	62 598.39	1.26	78 873.97		6 436.12
	Всего по позиции											6 436.12
	Раздел 5. СЕТИ ОСВЕЩЕНИЯ ПОЛУЗДА, ВХОДОВ И ТАМБУРОВ											404 964.10
74	74 ГЭСЧМ08-03-609-04	Светильник светодиодный настенный и подвесной одиночный с креплением на: бетонные основание (стена, потолок)		100 шт	0.84	1	0.84					39 061.61
	Итого прямые затраты											39 061.61
74	74 ГЭСЧМ08-03-609-04	Светильник светодиодный настенный и подвесной одиночный с креплением на: бетонные основание (стена, потолок)		100 шт	0.84	1	0.84					39 061.61
	ФОТ											39 061.61
	2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел -ч	0.14	0.1176	373.27						43.90
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел -ч	23.38	19.6392	500.18						9 823.14
	Всего по позиции											48.05
	Итого прямые затраты											37.81
74	74 ГЭСЧМ08-03-609-04	Светильник светодиодный настенный и подвесной одиночный с креплением на: бетонные основание (стена, потолок)		100 шт	0.84	1	0.84					39 061.61
	ФОТ											39 061.61
	91.14.02-001 Автомобили Бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел -ч	0.09	0.0756	477.92	1.33					48.05
	4-100-040 ОТМ(3т) Средний разряд машинистов 4		чел -ч	0.09	0.0756	353.63						37.81
	Всего по позиции											560.18
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											37.81
	Всего по позиции											37.81
	Итого прямые затраты											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81	81	ГЭСНи08-03-591-01	Выключатель однополюсный неизолированный типа при открытой проводке									
1-10-42 Средний разряд работы 4-2												
		2 ЭМ	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,03	100 шт	0,03	1	0,03			
		ОТМ(3Ти)	чел.-ч	0,948								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	316								
		4-100-060 ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03								
		4-100-040 ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02								
		4 М	чел.-ч	0,02								
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2.132								
		01.7.06.05-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17								
		01.7.15.07.0014 Добоны распорные полипропиленовые	шт	100 шт	1,02							
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016								
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003								
Итого прямые затраты												
81.1		421/п_2020_п_75_пта	Вспомогательные некорикуемые материальные ресурсы	%	2							
		ФОТ										
		Гр/612-049-3 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								
		Гр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								
Всего по позиции												
82	82	ФСБН_20.4.01.01-1060	Выключатель открытого исполнения, проходной, одностворчатый, 10 А, цветной,	шт	3	1	3		235,13	1,63		
		IP54										
		Всего по позиции										
Всего по позиции												
83	83	ГЭСНи08-02-409-01	Труба винилпластовая по установочным конструкциям, по стенкам и колоннам	100 м	1,8							
		с креплением способами, диаметр: до 25 мм										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,04								
		2 ЭМ	чел.-ч	34,272								
		ОТМ(3Ти)	чел.-ч	34,272								
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 6 т	маш.-ч	0,09								
		4-100-060 ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09								
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09								
		4-100-040 ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09								
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сарочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16								
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192								
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелепротивленных и углеродистых сталей УОНи 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96								
		14.1.02.01-0002 Клей марка БМК-5	кг	0,2								
Итого прямые затраты												
83.1		421/п_2020_п_75_пта	Вспомогательные некорикуемые материальные ресурсы	%	2							
		ФОТ										
		Гр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
84	84	ФСБЦ.24.3.01.03-0012	Всего по позиции	Было гладкое листное, листне, из самозатухающего ПВХ, коминальный диаметр 20 мм	22.43	1	22.43	4118,15				
85	85	ГЭСЧМ08-02-409-09-00	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,17	1	0,17					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,584		477,79	1234,61				
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	2,584			1234,61				
		4 М		кВт·ч	5,3376	0,907392	52,34	29,73	29,73			
		01.1.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75	0,2975	1,51	79,03	6,96	6,96		
		01.1.7.15.07-0152 Добелы пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм						23,51	23,51			
		Итого прямые затраты		%	2		2					
85,1	421/пр_2020_н 75_мк	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								
		ФОТ										
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции										
86	86	ФСБЦ.24.3.01.02-0001	Труба гибкая гофрированная, листне, из самозатухающего ПВХ, с прорезкой, коминальный диаметр 20 мм	М	17,34	1	17,34	12,11	1			
		УПД №63/7/2067 от 14.04.2025	Муфта Ураплак для трубы 20мм	шт.	90	1	90					
		Всего по позиции										
87	87	УПД №63/7/2067 от 14.04.2025	Сборка оцинкованных анодированных двухуспалковых для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм					4,77				
		Всего по позиции										
88	88	ФСБЦ.20.2.08.07-0045	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 шт	3,6		3,6	119,80	1,18	141,36		
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЗМ										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	5,39		10,6183	10,6183	488,98			
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч		0,02	0,0394					
		4-100-060 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,0394	0,0394					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02	0,0394	0,0394					
		4-100-040 ОТМ(3Т) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,0394	0,0394					
		4 М		М	13,33		26,2601	5,87	0,97	5,69		
		011.06.05.0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ цвет черный, ширинка 20 мм, толщина 0,35 мм										
		011.07.20-0002 Гальк молотый, сорт I		т	0,0006		43,821,53					
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурок железный		кг	0,02	0,0394	79,88					
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05	0,0985	696,63					
		20.2.02.01.0112 Втулки изолирующие медные 6 мм		1000 шт	0,0122	0,024034	1,610,33					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
89.1	421/пр_2020_н_75_пп а	Вспомогательные нематериальные материальные ресурсы	%	2								
	ФОТ											
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97								
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51								
		Всего по позиции										
90	90	ГЭСН№8-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-протяженный: в готовых катках стек и паркетный	100 м	1,2	1	1,2					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3ТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муницип. сурок желтый										
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилглоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,5-0,9, 00 мМ										
		Итого прямые затраты										
90.1		421/пр_2020_н_75_пп а	Вспомогательные нематериальные материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ										
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах										
			Всего по позиции									
91	91	ГЭСН№8-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-протяженный: под штукатурку по стекам или в бороздах	100 м	1,82	1	1,82					
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8										
		2 ЭМ										
		ОТМ(3ТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4										
		4 М										
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муницип. сурок желтый										
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилглоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,5-0,9, 00 мМ										
		Итого прямые затраты										
91.1		421/пр_2020_н_75_пп а	Вспомогательные нематериальные материальные ресурсы	%	2		2					
		ФОТ										
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах										
			Всего по позиции									
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОТМ(3ТМ)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч		0,102							59,78
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,051								86,79
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17								34,27
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,051	477,92	1,33						32,42
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел.-ч	0,17								25,51
4	M		маш.-ч	1,51								14,80
01.7.11.07-0227	Электроплиты сварочные для сварки низкоуглеродистых и упрочненных сталей УНОИ 1345, Э-32А, диаметр 4-5 мм		кВт-ч	0,65								714,02
14.4.01.09-0427	Грунтоскала элосмачная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2								30,35
96.1	421/нр_2020_п_75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2								683,67
Итого прямые затраты												
												2 267,66
												27,20
ФОТ												
Пр812:049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97								1 419,63
Пр774:049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51								1 377,04
Всего по позиции												
97	97	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Протонные заглушки из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открытого по строительным основаниям		100 м	0,15	1	0,05655				4 385,03
98	98	ГЭСНМ08-02-472-10	Протонные заглушки из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открытого по строительным основаниям		чел.-ч							52 373,47
Всего по позиции												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч									2 361,72
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03								5,27
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03								7,66
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,03								3,02
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		чел.-ч	0,03								2,86
01.7.15.07-0014	Добоеки расторные полипропиленовые		кВт-ч	6,656								32,10
01.7.15.14-0043	Шланги санитарно-заряжющие стальные оксидированные с полужестким головным и крестообразным шлангом, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 м		100 шт	2,04								6,85
			100 шт	2,04								17,48
												7,77
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
98.1	421/нр_2020_п_75_пп а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2								47,18
ФОТ												
Пр812:049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97								2 364,11
Пр774:049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51								2 293,19
Всего по позиции												
99	99	УПЦ №637/2007 от 14.04.2025	Провод ПУнг(A)-LS 1x10, белый		м.	15,3	1	15,3				5 952,80
Всего по позиции												
												1 906,07
Итого												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	100	УПД №637/2067 от 14.04.2025	Хомут для уравнивания потенциалов ЕКФ D 0-200 мм 9c-33420	шт	5	1	5				657,15	3 285,75
101	101	ГЭСЧиМ08-02-472-06	Приводники заземляющие открытого по строительным основаниям, из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	1	1	1					3 285,75
Всего по позиции												
101	101	1 ОТ(3Т)	Приводники заземляющие открытого по строительным основаниям, из полосовой стали сечением 100 мм ²	чел.-ч	16,5							8 068,17
		2 ЭМ		чел.-ч	16,5							8 068,17
		СТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,34							492,13
		91 05 05 0115 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17							199,25
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17							289,30
		91 14 02-001 Автоколески бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17							114,22
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17							108,06
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной арсовой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9							85,03
		4 М										94,77
		01 7.11.07-0227 Электрорысы сварочные для сварки низкотемпературных и упрочненных сталей УСН1 13/45, Э-22А, диаметр 4,5 мм		кг	0,55							2 603,50
		08 3.05-02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширинка 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004							85,60
		14 4.01-09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2							239,00
		Итого прямые затраты										2 278,90
		421/пр_2020_н_75_п1а Вспомогательные неконформирующие материальные ресурсы		%	2							11 363,06
		ФОТ										161,36
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							3 267,42
		Пр774-049-3 СН Электротехнические установки на других объектах		%	51							8 019,40
		Всего по позиции										4 216,36
102	102	ФСБЧ-08.3.07-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры - 20x4 мм	т	0,0628	1	0,0628					23 760,19
		Всего по позиции										23 760,19
103	103	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух, колодцев и ям, группой групп: 1	100 м ³	0,06	1	0,06					3 971,13
		Всего по позиции										3 971,13
		421/пр_2020_н_58_п1б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЗМ=1,25 к расч., ЗПМ=1,25, Т3=1,15, Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	6,1056							2 381,96
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	115	6,1056					2 381,96
		Итого прямые затраты										2 381,96
		ФОТ										2 381,96
		Пр812-001-2-1, Приказ № НР Земельные работы, выполненные ручным способом 8/12/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					2 381,96
		Пр774-001-2, Приказ № СП Земельные работы, выполненные ручным способом 77/4/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					1 907,95
		Всего по позиции										809,87
		Всего по разделу 6 Земельные										5 099,78
Раздел 7. Общестроительные работы												
кабелеподогревущие конструкции												
104	104	ГЭСЧиМ08-01-067-03	Металлические конструкции	т	0,162664	1	0,162664					67 475,18
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	8,7187904							4 360,96
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	53,6							4 360,96
		2 ЭМ										677,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ОТМ(3ТМ)												
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	чел.ч		0,5205248								305,05
4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.ч	1,6	0,2602624								442,91
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.ч	1,6	0,2802624								174,87
4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.ч	1,6	0,2802624	477,92	1,33						165,43
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.ч	1,6	0,2802624								130,18
4 М		маш.ч	13,07	2,1260165								69,48
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелевированных и упрочненных сталей УОНН 13/15, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	4,2	0,6831888								22 919,41
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	27	4,391228								106,32
01.7.15.07-0031	Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт	0,8	0,1301312								92,95
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,15	0,0243996								42,39
03.2.01.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения без добавок М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	0,18	0,0292795								40,96
07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	1	0,162664								230,20
Итого прямые затраты												
104.1	4211р_2020_n75_пп.а Вспомогательные немонтируемые материальные ресурсы	%	2	2								21 577,59
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97								87,22
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51								4 666,01
Всего по позиции												
105	ФСБЦ-01-7.15.07-0031	Дюбели стальные распорные с гайкой	100 шт	-0,1301312	1	-0,1301312						216 742,24
Всего по позиции												
106	104.2 ФСБЦ-02.3.01.02-1118	Болты природный для строительных работ II класс, средний	м3	-0,0243996	1	-0,0243996						325,74
Всего по позиции												
107	104.3 ФСБЦ-03.2.01-0003	Портландцемент общестроительного назначения без добавок М500 Д0 (ЦЕМ I 42,5Н)	т	-0,0292795	1	-0,0292795						7 862,07
Всего по позиции												
108	104.4 ФСБЦ-01-7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-4,391228	1	-4,391228						-42,39
Всего по позиции												
109	104.5 ФСБЦ-01-7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки никелевированных и упрочненных сталей УОНН 13/15, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	-0,6831888	1	-0,6831888						-230,20
Всего по позиции												
110	104.6 ФСБЦ-07.07-04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,162664	1	-0,162664						-106,32
Всего по позиции												
111	105 ФСБЦ-20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	23 3333333	1	23 3333333						21 577,59
Всего по позиции												
112	106 ФСБЦ-01-7.15.12-0013	Штифты стальные резьбовые, диаметр резьбы М6, длина 2000 мм	шт	70	1	70						45 890,13
Всего по позиции												
113	107 ФСБЦ-01-7.15.01-0036	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М8, диаметр 10 мм, длина 28-30 мм	шт	280	1	280						3741,50
Всего по позиции												
114	108 ФСБЦ-01-7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг	1,12	1	1,12						3732,40
Всего по позиции												
115	109 ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях попов и стек борозда площадью сечения: до 20 см ²	100 м	2	1	2						271,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ(3Т)												
1-100-38	Средний разряд работы 3.8			чел-ч	4	48.38						23 656,85
2 ЭМ				чел-ч	24,19	48.38						23 656,85
91.18.01-508	Компрессоры винтовые передаваемые с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин			маш-ч	7,31	14,62	115,43	1,46				256,31
91.21.10-002	Молотки обойные пневматические при работе от передвижных компрессоров			маш-ч	14,62	29,24						463,91
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103	103						26 213,16
Пр774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59	59						23 656,85
Всего по позиции												
116	110 ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм		100 м	2	1	2					64 537,26
1 ОТ(3Т)												
1-100-27	Средний разряд работы 2.7			чел-ч	23,8	47,6						20 610,32
2 ЭМ				чел-ч		47,6						20 610,32
ОТМ(3ТМ)												
91.06.06-048	Подъемники однотоновые грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м			чел-ч	0,07	0,14						62,19
4-100-030 СП(3ТМ)	Средний разряд машинистов 3			маш-ч	0,07	0,14	37,32	1,63				8,52
4 М				чел-ч	0,07	0,14						444,19
04.3.01.12-0004	Растярок гладкоизвестковый М75			м3	0,11	0,22	3 859,62	1,5				62,19
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103	103						21 054,70
Пр774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59	59						20 672,51
Всего по позиции												
117	111 ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм		100	0,4	1	0,4					55 444,17
1 ОТ(3Т)												
1-100-30	Средний разряд работы 3.0			чел-ч	8,87	3,548						12 196,78
4 М				кВт-ч	10 665	4,266						29,26
017.03.04-0001	Электроэнергия											929,83
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103	103						1 605,25
Пр774-040.1 СП	Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59	59						1 575,99
Всего по позиции												
118	112 ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46		100	0,4	1	0,4					4 158,35
ФОТ												
До глубины 250мм П3=5 (ОЗП=5, ЗМ=5 к расх. ЗПМ=5, МАТ=5 к расх. Т3=5, ТЗМ=5)				чел-ч								1 623,27
1 ОТ(3Т)				чел-ч	0,38	5	0,76					337,58
1-100-30	Средний разряд работы 3.0			чел-ч	0,76							337,58
4 М												7,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
01.7.11-0011	Шторка шлифовальная двухсторонняя с зернистостью 40-25		M2	0,8	0,272		531,44	1,46		775,90		211,04
01.7.20.08-0051	Верхняя удлиняющаяся цветная		кг	0,21	0,0714		56,11	1,41		79,12		5,65
14.5.11.01-0003	Шаговая мастино-клеверная		т	0,005	0,0017		24 995,33	1,62		40 492,43		68,84
<i>Итого прямые затраты</i>												
4029,27												
Гр/812-015-0-1. Приказ № НР. Отделочные работы		%	100	0,9	90							
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-015.0. Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,86	41,65							
774/пр от 11.12.2020 п.16												
<i>Всего по позиции</i>												
8 564,47												
1 064,58												
1 064,58												
421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч.: 30М=1,25, Т3М=1,25											
122	116	ФСБЦ-14.4.04-00001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,009073	1	0,009078		80 322,25	1,46	117 270,49	
<i>Всего по позиции</i>												
13 092,25												
13 092,25												
129,26												
101,71												
129,26												
101,71												
4 070,85												
1,20												
145,40												
3 624,45												
17 394,67												
13 193,86												
12 624,53												
11.2.09.02-0003	Плиты деревностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс ЭМССИИ		100 м2	1,025	0,3403		76 110,20	1,37	104 270,97			
774/пр от 11.12.2020 п.16	Плиты деревностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс ЭМССИИ		т	0,0042	0,0013944							
<i>Итого прямые затраты</i>												
ФСТ												
Гр/812-010.0-1. Приказ № НР. Древесные конструкции		%	108	0,9	97,2							
812/пр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-010.0. Приказ № СП. Древесные конструкции		%	55	0,85	46,75							
774/пр от 11.12.2020 п.16												
<i>Всего по позиции</i>												
109 598,73												
11 531,75												
36 386,78												
3 624,25												
17 882,98												
125	119	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	34	1	34		461,38	1,14	525,97	
<i>Объем=0,3403*100</i>												
1 ОТ(3Т)												
1-100-34 Средний разряд работы 3-4												
2 3М												
ОТМ(3Т)												
91.06.06-048. Подъемники однотактные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 15 м												
маш.-ч												
0,02												
1,25												
0,01												
37,32												
1,63												
<i>Всего по позиции</i>												
3 624,25												
17 882,98												
421/пр_2020_п.58_п.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15, ЭМ=1,25 к расч.: 30М=1,25, Т3М=1,25											
126	120	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилцетатными вододозуированными составами улучшенная: по штукатурке стен		100 м2	0,4	1	0,4				
<i>Всего по позиции</i>												
466,59												
8 370,62												
8 370,62												
48,28												
41,95												
0,61												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1-100-42 Средний разряд работы 4,2	2 ЭМ	4	чел-4	4,12	0,3	2,472				515,11		1 273,35
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	ОТМ(3Тм)	чел-4			0,444					536,55		536,55
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов б		маш-4	0,37	0,3	0,222					260,20		260,20
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел-4	0,37	0,3	0,222					377,79		377,79
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш-4	0,37	0,3	0,222	477,92	1,33			149,16		149,16
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		чел-4	0,37	0,3	0,222					141,11		141,11
4 М		маш-4	0,9	0,3	0,54					111,04		111,04
01.7.11.07-0227 Электророды сварочные для сварки низколегированных и упрочненных сталей УНОИ 1345, Энд2A, диаметр 4-5 мм										17,65		17,65
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2			0,00		0,00
07.2.07-04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26			209,92		209,92
14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муницип. сург. железный		кг	0,05	0		79,88	1,57			132 651,30		132 651,30
124.1 421/пр_2020_п75_л1а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ		%	2	2					0,3		2 070,10
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97	97					25,47		25,47
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51	51					1 533,56		1 533,56
Всего по позиции										1 487,54		1 487,54
131 125 ГЭСЧМ(8-03-599-10		Лебедки. Шланги осветительные, установляемые на стенах; распорные	шт	40	1	40				782,11		782,11
демонтаж, масса цистерны 6 до 15 кг												
Методические демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и разборки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх., Т3=0,3; Т3М=0,3												
рекомендации по применению ФЕР, Глб.3, п.4												
1.1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел-4			40,08							
2 ЭМ		чел-4	3,34	0,3	40,08					515,11		515,11
ОТМ(3Тм)										20 545,61		20 545,61
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		чел-4			0,48					560,97		560,97
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов б		маш-4	0,02	0,3	0,24					281,29		281,29
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел-4	0,02	0,3	0,24					408,42		408,42
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш-4	0,02	0,3	0,24	477,92	1,33			161,25		161,25
4 М		чел-4	0,02	0,3	0,24					152,55		152,55
01.7.03-04-001 Электрорадиотехника		кВт-ч								500,18		500,18
01.7.06-06-0041 Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0						0,00		0,00
01.7.15.07-0014 Добеги распорные полипропиленовые												
14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муницип. сург. железный		кг	0,041	0						57,14		57,14
20.1.02-23-0002 Перемычки тяжел. тип Г/С-50			0,1	0						125,41		125,41
20.2.02-01-0019 Втулки изолирующие, размеры 56х50х16 мм		10 шт	0,1	0						1 114,73		1 114,73
20.5.04-09-0002 Скобы типа У73/М для монтажных и ответвительных проводов и кабелей		1000 шт	0,021	0						4 317,55		4 317,55
24.3.01-01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стены 0,6 мм		кг	0,144	0						3 565,21		3 565,21
Итого прямые затраты			%	2						235,69		235,69
125.1 421/пр_2020_п75_л1а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ									0,3		0,3
										21 487,87		21 487,87
										412,91		412,91
										20 926,90		20 926,90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128.1	42\1\pr_2020_п_75_п в Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2							0,6	8,65
	ФОТ											
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97								446,75
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51								433,35
	Всего по позиции											227,84
135	129 ГЭСН\р08-03-600-01	Счетчики, установляемые на готовом основании: одноканальные	шт	160	1	160						1 144,64
	571\pr_2022_п_84_т_3_стр. Демонтаж оборудования, присоединенного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расц.											
	1 ОТ(3Т)											13 846,16
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2											13 846,16
	2 ЭМ											2 243,90
	ОТМ(31М)											1 125,18
	91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											1 633,70
	4-100-060 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 6											645,01
	91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											610,20
	4-100-040 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 4											480,17
	4 М											0,00
	01 7 15 04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм											
	Т											
	0,00003											
	Итого прямые затраты											17 246,22
	42\1\pr_2020_п_75_п в Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2	2								0,6
	ФОТ											276,92
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97								14 971,34
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51								14 522,20
	Всего по позиции											7 635,38
136	130 ГЭСН\р67-01-004-03	Демонтаж: светильники с лампами накаливания	100 шт	0,8	1	0,8						39 649,74
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
	2 ЭМ											
	ОТМ(31М)											
	91 06-08-048 Подъемники одномантовые, грузоподъемность до 500 кг высота подъема 45 м											1,46
	МВШ-4											1,46
	0,03											10,66
	4-100-030 ОТМ(31М) Средний разряд машинистов 3											1,46
	ЧЕП-4											10,66
	0,03											
	Итого прямые затраты											2 069,20
	ФОТ											
	Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91								2 067,74
	Пр774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48								1 681,64
	Всего по позиции											992,52
137	131 ГЭСН\р67-01-004-01	Демонтаж: выключатели, розетки	100 шт	0,1	1	0,1						4 943,36
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91	91								237,61
	Пр774-101-0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48	48								216,23
	Всего по позиции											114,05
138	132 ГЭСН\р67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм ²	100 м труб	2	1	2						5678,90
												567,89

Инвестор																																																																																										
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоэтажных домов Тюменской области» 625043 Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107																																																																																									
Подрядчик (Субподрядчик)	ООО «ИПФ «Электросистемы», 625017, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Механиков, дом 48, Тел.: (3452) 68-21-40																																																																																									
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоэтажного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157 (ремонт лифтовых инженерных систем электроснабжения)																																																																																									
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоэтажного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 157 (изменение, адрес)																																																																																									
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">Номер документа</td> <td>Дата составления</td> <td colspan="2">Отчетный период</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2</td> <td>30.10.2025</td> <td>21.06.2025</td> <td>по 30.10.2025</td> </tr> </table>			Номер документа		Дата составления	Отчетный период		2		30.10.2025	21.06.2025	по 30.10.2025																																																																														
Номер документа		Дата составления	Отчетный период																																																																																							
2		30.10.2025	21.06.2025	по 30.10.2025																																																																																						
<p align="center">АКТ</p> <p align="center">О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ</p>																																																																																										
<p>Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы</p> <p>Основание: Шифр 193-12-2024-ЭСМ</p> <p>Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):</p> <p align="center">366 771,86 руб.</p>																																																																																										
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Номер</th> <th rowspan="2">Наименование работ и затрат</th> <th rowspan="2">Количество</th> <th colspan="3">Сметная стоимость, руб.</th> </tr> <tr> <th>Единица измерения</th> <th>на единицу</th> <th>коэффициенты</th> <th>всего с учетом коэффициентов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Обоснование</td> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>6</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td></td> <td></td> <td>9</td> <td>10</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table>			Номер	Наименование работ и затрат	Количество	Сметная стоимость, руб.			Единица измерения	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	1	Обоснование	4				2			5	6	7	3			9	10	11	4			9	10	11	5			9	10	11	6			9	10	11	7			9	10	11	8			9	10	11	9			9	10	11	10			9	10	11	11			9	10	11	12			9	10	11	13			9	10	11
Номер	Наименование работ и затрат	Количество				Сметная стоимость, руб.																																																																																				
			Единица измерения	на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов																																																																																				
1	Обоснование	4																																																																																								
2			5	6	7																																																																																					
3			9	10	11																																																																																					
4			9	10	11																																																																																					
5			9	10	11																																																																																					
6			9	10	11																																																																																					
7			9	10	11																																																																																					
8			9	10	11																																																																																					
9			9	10	11																																																																																					
10			9	10	11																																																																																					
11			9	10	11																																																																																					
12			9	10	11																																																																																					
13			9	10	11																																																																																					
<p>Раздел 1. Смета освещения по подавалу</p>																																																																																										
1	ГЭСНП01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"																																																																																								
571/пр_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звоном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8																																																																																										
1 ОТ(3Т)																																																																																										
2-100-06 Рабочий 6 разряда																																																																																										
3-200-03 Инженер III категории																																																																																										
Итого прямые затраты																																																																																										
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'эксплуату' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																																																																																										
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'эксплуату' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																																																																																										
Всего по позиции																																																																																										
2	ГЭСНП01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегомметром кабельных и других линий устроствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприводам																																																																																								
571/пр_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звоном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8																																																																																										
1 ОТ(3Т)																																																																																										
2-100-06 Рабочий 6 разряда																																																																																										
3-200-03 Инженер III категории																																																																																										
Итого прямые затраты																																																																																										
ФОТ																																																																																										
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'эксплуату' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																																																																																										
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'эксплуату' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%																																																																																										
Всего по позиции																																																																																										
3	ГЭСНП01-11-010-01	Измерение																																																																																								
Измерение																																																																																										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
571/п_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звоном (бригадой), которое выполнено монитажом этого же оборудования ОЗП=0; Т3=0,8												
1	ОТ(37)			чел.-ч		0,8	0,8				531,54	
2-100-06	Рабочий 6 разряда			чел.-ч	0,5	0,8	0,4				288,76	
3-200-03	Инженер II категории			чел.-ч	0,5	0,8	0,4				292,78	
Итого прямые затраты												
ФОТ											531,54	
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											393,34	
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											191,35	
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	измерений	100	0,8	1	0,8			1 116,23	
571/п_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звоном (бригадой), которое выполнено монитажом этого же оборудования ОЗП=0; Т3=0,8												
1	ОТ(37)			чел.-ч		8 2844					5 511,00	
2-100-06	Рабочий 6 разряда			чел.-ч	6,48	0,8	4,1472				2 786,46	
3-200-03	Инженер III категории			чел.-ч	6,48	0,8	4,1472				2 724,54	
Итого прямые затраты												
ФОТ											5 511,00	
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											4 078,14	
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											1 963,96	
Всего по позиции												
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с заземлительным, тепловым или комбинированным расцепителем, коммутационный ток до 50 А	шт	160	1	160				11 573,10	
ОП.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0; Т3=0,8												
1	ОТ(37)			чел.-ч		184,32					90 129,72	
2-100-04	Рабочий 4 разряда			чел.-ч	0,9	0,64	92,16				46 096,59	
3-100-02	Техник II категории			чел.-ч	0,9	0,64	92,16				44 033,13	
Итого прямые затраты												
ФОТ											90 129,72	
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											90 129,72	
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											66 695,99	
Всего по позиции												
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт	4	1	4				1 182,95	
ОП.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0; Т3=0,8												
1	ОТ(37)			чел.-ч		9 216					4 506,49	
2-100-04	Рабочий 4 разряда			чел.-ч	1,8	0,64	4 603				2 304,83	
3-100-02	Техник II категории			чел.-ч	1,8	0,64	4 603				2 201,66	
Итого прямые затраты												
ФОТ											4 506,49	
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											4 506,49	
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											3 334,80	
Всего по позиции												
7	7	ГЭСНп01-05-015-02	Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	шт	1	1	1	1			2 355,91	
571/п_2022_п_76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звоном (бригадой), которое выполнено монитажом этого же оборудования ОЗП=0; Т3=0,8												
1	ОТ(37)			чел.-ч		8,64					5 676,13	
3-200-03	Инженер III категории			чел.-ч	10,8	0,8	8,64				5 676,13	
Итого прямые затраты												
ФОТ											5 676,13	
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											5 676,13	
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%											4 200,34	
Всего по позиции												
7	7	ГЭСНп01-05-015-02	Устройство АВР: линии напряжением ниже 1 кВ без схемы восстановления напряжения	шт	1	1	1	1			9 463,63	

421/пр_2020_прпл_8_п.1_гр.6	Затраты труда рабочих ПНР "эксплуат." в том числе:	344 902,4
421/пр_2020_прпл_8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства ПНР "под нагрузкой" в том числе:	80
421/пр_2020_прпл_8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства ПНР "под нагрузкой" в том числе:	20

Сделано:
Год/Годчик:

ПРИНЯЛ:

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

B.A. Dept. C.

6