

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»,  
629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.  
Садовая, д. 135 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	131П/25
	дата
	18.08.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	01.09.2025	31.10.2025

### 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:		4 697 604,00	4 697 604,00	4 697 604,00
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 697 604,00	4 697 604,00	4 697 604,00
Итого					4 697 604,00
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,00000033%					187 904,18
Всего с учетом снижения					4 509 699,82
НДС 5%					225 484,99
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					4 735 184,81

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:  
Директор ООО «СИБТЭК»

М П



 О.М. Буй

 И.Г. Гуськов

# АКТ

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 31 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0447/1 -ОД от « 23 » октября 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» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Главный специалист

представителя Заказчика

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ЗАПАД»

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

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. Садовая, д. 135

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СИБТЭК»

наименование организации

в соответствии с договором 131П/25 от 18.08.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СИБТЭК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.08.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.12.2025

дата, месяц, год

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

31.10.25

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. Садовая, д. 135** 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. Садовая, д. 135** 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**

подпись

расшифровка подписи

**Члены комиссии**

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
Угрюмов И.Г.  
расшифровка подписи  
Р.А. Васильев  
расшифровка подписи  
Битов А.В.  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель (работы сдал)

подпись

Директор ООО «СИБТЭК» Гуськов И.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Представитель ООО «УК «ЗАПАД» от подписи отказался, особое мнение не представил.



**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

23.10.2025 № 01-17-25/08873/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

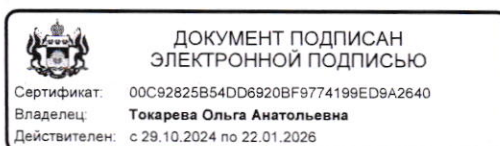
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

Заместитель директора

О.А. Токарева





## Приложение к письму от 23.10.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	31.10.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 131П/25 от 18.08.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		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 «ЗАПАД» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК», 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
	по ОКПО
	по ОКПО
по ОКПО	по ОКПО
	по ОКПО
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	131П/25
Вид операции	дата
	18.08.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	31.10.2025	01.09.2025	31.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: Шифр 3/99П-2024 ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4 540 735,91 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	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,76	1	0,76					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,8752					8 802,55
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1064			368,05		39,16
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		17,7688			493,19		8 763,39
		2 ЭМ										42,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0684					33,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0684	477,92	1,3	621,30		42,50
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0684			493,19		33,73
		4 М										604,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,46816			6,90		3,23
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,3028	178,64	1,37	244,74		563,59
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,57	53,58	1,24	66,44		37,87
Итого прямые затраты												9 483,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					176,05
			ФОТ									8 836,28
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 571,19
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 506,50
			<b>Всего по позиции</b>							<b>29 917,38</b>		<b>22 737,21</b>
2	2	УПД №17 от 06.10.2025	Светодиодный светильник СА-7115Е	шт.	76	1	76			<b>2 039,17</b>		<b>154 976,92</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>154 976,92</b>
3	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5	1	5	351,98	1,14	401,26		2 006,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 006,30</b>
4	4	ГЭСНм08-03-591-06	Переключатель: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,6226					316,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,13		0,6226			507,91		316,22
		2 ЭМ										1,26
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,001					0,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>322,34</b>
4.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,32
			ФОТ									316,82
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					307,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					161,58
			<b>Всего по позиции</b>							<b>39 878,00</b>		<b>797,66</b>
5	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1055	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	108,69	1,53	166,30		332,60
			<b>Всего по позиции</b>									<b>332,60</b>
6	5.1	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316					160,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			507,91		160,50
		2 ЭМ										0,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			493,19		0,10
			4 М									2,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,90		0,15
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>163,56</b>
5.1.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,21
			ФОТ									160,80
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					155,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,01
			<b>Всего по позиции</b>							<b>40 476,00</b>		<b>404,76</b>
7	5.2	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	235,13	1,53	359,75		359,75
			<b>Всего по позиции</b>									<b>359,75</b>
8	6	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,3	1	4,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			81,872					39 474,58
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		81,872			482,15		39 474,58
			2 ЗМ									1 192,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,774					447,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,387			1 683,48		651,51
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,387			662,49		256,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,387	477,92	1,3	621,30		240,44
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,387			493,19		190,86
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		9,288			32,40		300,93
			4 М									963,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,66256			6,90		18,37
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,128	155,63	1	155,63		642,44
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,86	160,07	2,2	352,15		302,85
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>42 078,36</b>
6.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					789,49
			ФОТ									39 921,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 724,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 360,13
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 709,80</b>		<b>101 952,15</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	438,6	1	438,6	16,75	0,99	16,58		7 271,99
Всего по позиции												7 271,99
10	8	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		7,37
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
Итого прямые затраты												1 466,99
8.1		421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
		ФОТ										1 432,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 389,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					730,39
Всего по позиции												3 615,20
11	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	8,68	0,99	8,59		175,24
Всего по позиции												175,24
12	10	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	185	1	185			17,17		3 176,45
Всего по позиции												3 176,45
13	11	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	8,95	1	8,95	112,80	1,14	128,59		1 150,88
Всего по позиции												1 150,88
14	12	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	4,5	1	4,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,255					11 694,55
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		24,255			482,15		11 694,55
		2 ЭМ										207,43
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,18					104,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,09			1 683,48		151,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,09			662,49		59,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,09	477,92	1,3	621,30		55,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,09			493,19		44,39
		4 М										862,90
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		59,985	5,87	0,97	5,69		341,31
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,0027	43 821,53	1,33	58 282,63		157,36
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,09	79,88	1,55	123,81		11,14
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,225	696,63	1,26	877,75		197,49
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0549	1 610,33	1,76	2 834,18		155,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 868,89</b>
12.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					233,89
			ФОТ									11 798,56
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 444,60
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 017,27
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 792,14</b>		<b>30 564,65</b>
15	13	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,103					49,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,103			482,15		49,66
			2 ЭМ									2,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001			1 683,48		1,68
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001			662,49		0,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001	477,92	1,3	621,30		0,62
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,001			493,19		0,49
			4 М									11,41
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,333	5,87	0,97	5,69		7,58
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,05	37,71	1,7	64,11		3,21
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,005	79,88	1,55	123,81		0,62
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>64,52</b>
13.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,99
			ФОТ									50,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					49,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25,91
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 407,10</b>		<b>140,71</b>
16	14	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4692	1	0,4692	47 048,63	1,19	55 987,87		26 269,51
			<b>Всего по позиции</b>									<b>26 269,51</b>
			<b>Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу</b>									<b>355 931,88</b>
<b>Раздел 2. Сети освещения подъездов</b>												
17	15	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,112					6 949,39
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,084			368,05		30,92
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		14,028			493,19		6 918,47
			2 ЭМ									33,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					26,63
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,054	477,92	1,3	621,30		33,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,054			493,19		26,63
			4 М									477,39
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия *	кВт-ч	0,616		0,3696			6,90		2,55
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,818	178,64	1,37	244,74		444,94



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,45	53,58	1,24	66,44		29,90
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 486,96</b>
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					138,99
			ФОТ									6 976,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 766,74
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 557,77
			<b>Всего по позиции</b>							<b>29 917,43</b>		<b>17 950,46</b>
18	16	УПД №17 от 06.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ФА ДРАЙВ	шт.	60	1	60			1 327,50		79 650,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>79 650,00</b>
19	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,2	1	3,2	351,98	1,14	401,26		1 284,03
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 284,03</b>
20	18	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	10 шт	1	1	1	88,15	1,14	100,49		100,49
			<b>Всего по позиции</b>									<b>100,49</b>
21	19	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	3,27	1	3,27					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,9841					2 885,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83		5,9841			482,15		2 885,23
		2 ЭМ										75,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0654					37,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0327			1 683,48		55,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0327			662,49		21,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0327	477,92	1,3	621,30		20,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0327			493,19		16,13
		4 М										483,54
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		43,5891	5,87	0,97	5,69		248,02
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,001962	43 821,53	1,33	58 282,63		114,35
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0654	79,88	1,55	123,81		8,10
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,039894	1 610,33	1,76	2 834,18		113,07
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 481,93</b>
19.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,70
			ФОТ									2 923,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 835,33
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 490,74
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 405,41</b>		<b>7 865,70</b>
22	19.1	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,05	1	3,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			58,072					27 999,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		58,072			482,15		27 999,41
		2 ЭМ										846,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,549					317,23
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2745			1 683,48		462,12
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2745			662,49		181,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2745	477,92	1,3	621,30		170,55
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2745			493,19		135,38
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,588			32,40		213,45
		4 М										683,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,88856			6,90		13,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,928	155,63	1	155,63		455,68
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,61	160,07	2,2	352,15		214,81
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>29 846,28</b>
19.1.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					559,99
			ФОТ									28 316,64
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 467,14
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 441,49
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 709,80</b>		<b>72 314,90</b>
23	19.2	ФСБЦ-24.3.01.03-0001	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 20 мм	м	311,1	1	311,1	23,50	0,99	23,27		7 239,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>7 239,30</b>
24	19.3	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,344					1 575,36
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,344			471,10		1 575,36
		4 М										38,33
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,174272			6,90		8,10
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,385	52,34	1,5	78,51		30,23
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 613,69</b>
19.3.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,51
			ФОТ									1 575,36
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 528,10
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					803,43
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 076,05</b>		<b>3 976,73</b>
25	19.4	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	22,44	1	22,44	12,11	0,99	11,99		269,06
			<b>Всего по позиции</b>									<b>269,06</b>
26	20	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,68	1	1,68					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,512					10 854,16
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		22,512			482,15		10 854,16
		2 ЭМ										77,44
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0672					38,83

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	0,02		0,0336			1 683,48		56,56
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0336			662,49		22,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0336	477,92	1,3	621,30		20,88
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0336			493,19		16,57
		4 М										392,60
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,504	79,88	1,55	123,81		62,40
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,8904	374,60	0,99	370,85		330,20
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 363,03</b>
20.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					217,08
		ФОТ										10 892,99
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 566,20
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 555,42
		<b>Всего по позиции</b>										<b>16 489,13</b>
27	21	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,55					5 568,83
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		11,55			482,15		5 568,83
		2 ЭМ										32,27
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,028					16,17
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,014			1 683,48		23,57
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,014			662,49		9,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,014	477,92	1,3	621,30		8,70
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014			493,19		6,90
		4 М										203,07
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,007	4 338,27	1,3	5 639,75		39,48
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,21	79,88	1,55	123,81		26,00
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,371	374,60	0,99	370,85		137,59
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>5 820,34</b>
21.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					111,38
		ФОТ										5 585,00
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 417,45
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 848,35
		<b>Всего по позиции</b>										<b>20 282,17</b>
28	22	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2266					109,26
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,2266			482,15		109,26
		2 ЭМ										5,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0044					2,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0022			1 683,48		3,70
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0022			662,49		1,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0022	477,92	1,3	621,30		1,37



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0022			493,19		1,09	
		4 М										25,10	
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2,9326	5,87	0,97	5,69		16,69	
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,11	37,71	1,7	64,11		7,05	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,011	79,88	1,55	123,81		1,36	
		Итого прямые затраты										141,98	
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2,19	
		ФОТ										111,81	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					108,46	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					57,02	
		Всего по позиции										1 407,50	309,65
29	23	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,59874	1	0,59874	47 048,63	1,19	55 987,87		33 522,18	
		Всего по позиции										33 522,18	
		Всего по разделу 2 Сети освещения подъездов										266 381,75	
Раздел 3. Сварочные посты, сварочные и домофонные розетки													
30	24	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,18					3 138,88	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18			507,91		3 138,88	
		2 ЗМ										697,83	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,93					489,14	
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,57	10,23	1,46	14,94		8,52	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,18			1 683,48		303,03	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,18			662,49		119,25	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,18	477,92	1,3	621,30		111,83	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,18			493,19		88,77	
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,83			32,40		59,29	
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,57			377,48		215,16	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			493,19		281,12	
		4 М										117,10	
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	1	155,63		46,69	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,2	209,92		62,98	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,55	123,81		7,43	
		Итого прямые затраты										4 442,95	
24.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					62,78	
		ФОТ										3 628,02	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 519,18	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 850,29	
		Всего по позиции										3 291,73	9 875,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	25	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	3	1	3	1 554,04	1,14	1 771,61		5 314,83
			Всего по позиции									5 314,83
32	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	26	1	26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,78					13 601,83
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		26,78			507,91		13 601,83
			4 М									109,16
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,52	174,93	1,2	209,92		109,16
			Итого прямые затраты									13 710,99
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					272,04
			ФОТ									13 601,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 193,78
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 936,93
			Всего по позиции							1 312,07		34 113,74
33	27	УПД №17 от 06.10.2025	Автоматический выключатель дифференциального тока IEK 1п+N 2модуля С 25А 30mA тип А 6kA АВДТ-32 ИЭК MAD22-5-025-С-30	шт.	9	1	9			1 310,83		11 797,47
			Всего по позиции									11 797,47
34	28	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,17	1	0,17	20 851,33	1,14	23 770,52		4 040,99
			Всего по позиции									4 040,99
35	29	УПД №17 от 06.10.2025	Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	3	1	3			129,17		387,51
			Всего по позиции									387,51
36	30	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,22	1	1,22					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,2288					11 199,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		23,2288			482,15		11 199,77
			2 ЭМ									338,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2196					126,89
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1098			1 683,48		184,85
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1098			662,49		72,74
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1098	477,92	1,3	621,30		68,22
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1098			493,19		54,15
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,6352			32,40		85,38
			4 М									273,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,755424			6,90		5,21
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,1712	155,63	1	155,63		182,27
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,244	160,07	2,2	352,15		85,92
			Итого прямые затраты									11 938,51
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					224,00
			ФОТ									11 326,66
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 986,86
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 776,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										23 709,81		28 925,97
37	31	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	124,44	1	124,44	22,43	0,99	22,21		2 763,81
Всего по позиции												2 763,81
38	32	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		7,37
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
Итого прямые затраты												1 466,99
32.1	421	нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
		ФОТ										1 432,14
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 389,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					730,39
Всего по позиции										18 076,00		3 615,20
39	33	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	10,06	0,99	9,96		203,18
Всего по позиции												203,18
40	34	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	41	1	41			5,00		205,00
Всего по позиции												205,00
41	35	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	4,26	1	4,26	119,80	1,14	136,57		581,79
Всего по позиции												581,79
42	36	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,42	1	1,42					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,9318					4 306,47
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		8,9318			482,15		4 306,47
		2 ЭМ										98,19
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0852					49,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0426			1 683,48		71,72
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0426			662,49		28,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0426	477,92	1,3	621,30		26,47
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0426			493,19		21,01
		4 М										487,47
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		37,8714	5,87	0,97	5,69		215,49
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,001491	43 821,53	1,33	58 282,63		86,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0284	79,88	1,55	123,81		3,52
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,071	1 239,94	1,26	1 562,32		110,92



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,017324	2 316,78	1,76	4 077,53		70,64
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 941,36</b>
36.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					86,13
			ФОТ									4 355,70
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 225,03
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 221,41
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 080,23</b>		<b>11 473,93</b>
43	37	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,608					775,30
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		1,608			482,15		775,30
			2 ЭМ									5,53
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					2,77
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024			1 683,48		4,04
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024			662,49		1,59
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024	477,92	1,3	621,30		1,49
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			493,19		1,18
			4 М									28,05
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,036	79,88	1,55	123,81		4,46
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,0636	374,60	0,99	370,85		23,59
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>811,65</b>
37.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,51
			ФОТ									778,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					754,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					396,82
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 489,25</b>		<b>1 978,71</b>
44	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,15708	1	0,15708	72 551,44	1,19	86 336,21		13 561,69
			<b>Всего по позиции</b>									<b>13 561,69</b>
45	39	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,6	1	0,6	351,98	1,14	401,26		240,76
			<b>Всего по позиции</b>									<b>240,76</b>
46	40	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,34	1	2,34					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,5536					21 481,52
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		44,5536			482,15		21 481,52
			2 ЭМ									649,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4212					243,39
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2106			1 683,48		354,54
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2106			662,49		139,52
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2106	477,92	1,3	621,30		130,85
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2106			493,19		103,87
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,0544			32,40		163,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									524,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,448928			6,90		10,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,2464	155,63	1	155,63		349,61
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,468	160,07	2,2	352,15		164,81
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>22 898,48</b>
40.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					429,63
			ФОТ									21 724,91
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 073,16
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 079,70
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 709,82</b>		<b>55 480,97</b>
47	41	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм	м	238,68	1	238,68	31,89	0,99	31,57		7 535,13
			<b>Всего по позиции</b>									<b>7 535,13</b>
48	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
			4 М									34,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		7,37
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 466,99</b>
42.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
			ФОТ									1 432,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 389,18
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					730,39
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 076,00</b>		<b>3 615,20</b>
49	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0013	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм	м	20,4	1	20,4	20,86	0,99	20,65		421,26
			<b>Всего по позиции</b>									<b>421,26</b>
50	44	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	86	1	86			5,00		430,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>430,00</b>
51	45	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	7,62	1	7,62	119,80	1,14	136,57		1 040,66
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 040,66</b>
52	46	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	2,54	1	2,54					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,9766					7 703,12
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		15,9766			482,15		7 703,12
			2 ЭМ									175,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1524					88,06

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	0,03		0,0762			1 683,48		128,28
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0762			662,49		50,48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0762	477,92	1,3	621,30		47,34
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0762			493,19		37,58
		4 М										871,94
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		67,7418	5,87	0,97	5,69		385,45
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,002667	43 821,53	1,33	58 282,63		155,44
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0508	79,88	1,55	123,81		6,29
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,127	1 239,94	1,26	1 562,32		198,41
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,030988	2 316,78	1,76	4 077,53		126,35
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 838,74</b>
46.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					154,06
		ФОТ										7 791,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					7 557,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 973,50
		<b>Всего по позиции</b>										<b>8 080,21</b>
<b>53</b>	<b>47</b>	<b>ГЭСНм08-02-398-01</b>	<b>Провод в лотках, сечением: до 6 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,33</b>	<b>1</b>	<b>0,33</b>					<b>20 523,74</b>
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3399					163,88
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,3399			482,15		163,88
		2	ЭМ									7,61
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,0066					3,82
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0033			1 683,48		5,56
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0033			662,49		2,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0033	477,92	1,3	621,30		2,05
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0033			493,19		1,63
		4 М										37,65
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,3989	5,87	0,97	5,69		25,03
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,165	37,71	1,7	64,11		10,58
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0165	79,88	1,55	123,81		2,04
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>212,96</b>
47.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,28
		ФОТ										167,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					162,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					85,53
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 407,39</b>
<b>54</b>	<b>48</b>	<b>ГЭСНм08-02-403-02</b>	<b>Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий</b>	<b>100 м</b>	<b>0,42</b>	<b>1</b>	<b>0,42</b>					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,628					2 713,54
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		5,628			482,15		2 713,54
		2	ЭМ									19,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(Зтм)	чел.-ч			0,0168					9,70
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0084			1 683,48		14,14
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0084			662,49		5,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0084	477,92	1,3	621,30		5,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0084			493,19		4,14
		4 М										98,15
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,126	79,88	1,55	123,81		15,60
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,2226	374,60	0,99	370,85		82,55
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 840,75</b>
48.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,27
			ФОТ									2 723,24
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 641,54
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 388,85
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 489,07</b>		<b>6 925,41</b>
55	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,33558	1	0,33558	112 461,76	1,19	133 829,49		44 910,50
			<b>Всего по позиции</b>									<b>44 910,50</b>
			<b>Всего по разделу 3 Сварочные посты, сварочные и домофонные розетки</b>									<b>270 427,09</b>
<b>Раздел 4. ВРУ</b>												
56	50	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			507,91		4 185,18
		2 ЭМ										1 763,86
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			1,48					855,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48		1 245,78
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30		459,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			493,19		364,96
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,40		58,32
		4 М										8 090,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		93,38
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		25,19
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		7 959,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		12,38
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>14 894,27</b>
50.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,70
			ФОТ									5 040,38
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 889,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 570,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							11 218,87		22 437,73
57 О	51	УПД № 6 от 01.10.2025	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	1	1	1			139 459,17		139 459,17
			Всего по позиции									139 459,17
58 О	52	УПД № 6 от 01.10.2025	ВРУЭ1м-48-03 УХЛ4	шт.	1	1	1			80 604,17		80 604,17
			Всего по позиции									80 604,17
59	53	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854					1 050,85
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,854			566,80		1 050,85
			4 М									22,14
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,04	138,50	1,4	193,90		7,76
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,05	235,73	1,22	287,59		14,38
			Итого прямые затраты									1 072,99
	53.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,02
			ФОТ									1 050,85
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					945,77
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					483,39
			Всего по позиции							12 615,85		2 523,17
60	54	УПД №17 от 06.10.2025	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х70 белый	м.	20,4	1	20,4			1 247,50		25 449,00
			Всего по позиции									25 449,00
61	55	ФСБЦ-20.2.10.04-0008	Наконечники кабельные медные луженые 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2	4 843,76	1,26	6 103,14		1 220,63
			Всего по позиции									1 220,63
			Всего по разделу 4 ВРУ									271 693,87
Раздел 5. Сети освещения входом												
62	56	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,32	1	0,32					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5264					3 706,34
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0448			368,05		16,49
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		7,4816			493,19		3 689,85
			2 ЭМ									17,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0288					14,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0288	477,92	1,3	621,30		17,89
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0288			493,19		14,20
			4 М									254,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,19712			6,90		1,36
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,9696	178,64	1,37	244,74		237,30
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,24	53,58	1,24	66,44		15,95
			Итого прямые затраты									3 993,04
	56.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					74,13
			ФОТ									3 720,54
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 608,92

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					1 897,48
			<b>Всего по позиции</b>							29 917,41		9 573,57
63	57	УПД №17 от 06.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ФА ДРАЙВ	шт.	16	1	16			1 327,50		21 240,00
			<b>Всего по позиции</b>									21 240,00
64	58	УПД №17 от 06.10.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 Ф ДРАЙВ	шт.	8	1	8			1 203,33		9 626,64
			<b>Всего по позиции</b>									9 626,64
65	59	УПД №13 от 10.09.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ДРАЙВ	шт.	8	1	8			1 083,33		8 666,64
			<b>Всего по позиции</b>									8 666,64
66	60	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,264					642,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,264			507,91		642,00
			2 ЭМ									2,52
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 683,48		2,02
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			662,49		0,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,3	621,30		0,50
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			493,19		0,39
			4 М									8,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528			6,90		0,59
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	5,87	0,97	5,69		2,09
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,37	57,14		2,33
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	214 135,65	1,37	293 365,84		1,88
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,37	135 891,62		1,63
			<b>Итого прямые затраты</b>									654,22
60.1	421	пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,84
			ФОТ									643,18
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					623,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					328,02
			<b>Всего по позиции</b>							40 474,00		1 618,96
67	61	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	70,35	1,53	107,64		430,56
			<b>Всего по позиции</b>									430,56
68	62	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,4	1	1,4	351,98	1,14	401,26		561,76
			<b>Всего по позиции</b>									561,76
69	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	10 шт	3,2	1	3,2	88,15	1,14	100,49		321,57
			<b>Всего по позиции</b>									321,57
70	64	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,39	1	3,39					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,5456					31 120,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		64,5456			482,15		31 120,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									940,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6102					352,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,3051			1 683,48		513,63
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,3051			662,49		202,13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,3051	477,92	1,3	621,30		189,56
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,3051			493,19		150,47
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		7,3224			32,40		237,25
		4 М										759,72
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,099088			6,90		14,48
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		3,2544	155,63	1	155,63		506,48
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,678	160,07	2,2	352,15		238,76
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>33 173,42</b>
64.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					622,41
			ФОТ									31 473,26
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 529,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 051,36
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 709,81</b>		<b>80 376,25</b>
71	65	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	345,78	1	345,78	16,75	0,99	16,58		5 733,03
			<b>Всего по позиции</b>									<b>5 733,03</b>
72	66	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		7,37
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 466,99</b>
66.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
			ФОТ									1 432,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 389,18
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					730,39
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 076,00</b>		<b>3 615,20</b>
73	67	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	8,68	0,99	8,59		175,24
			<b>Всего по позиции</b>									<b>175,24</b>
74	68	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	113	1	113			17,17		1 940,21
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 940,21</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	69	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,78	1	6,78	112,80	1,14	128,59		871,84
Всего по позиции												871,84
76	70	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	3,59	1	3,59					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,3501					9 329,65
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		19,3501			482,15		9 329,65
		2 ЭМ										165,48
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1436					82,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0718			1 683,48		120,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0718			662,49		47,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0718	477,92	1,3	621,30		44,61
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0718			493,19		35,41
		4 М										688,41
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		47,8547	5,87	0,97	5,69		272,29
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,002154	43 821,53	1,33	58 282,63		125,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0718	79,88	1,55	123,81		8,89
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,1795	696,63	1,26	877,75		157,56
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,043798	1 610,33	1,76	2 834,18		124,13
Итого прямые затраты												10 266,52
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					186,59
		ФОТ										9 412,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 130,25
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 800,44
Всего по позиции										6 792,14		24 383,80
77	71	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,95					2 386,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		4,95			482,15		2 386,64
		2 ЭМ										13,83
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96
		4 М										87,03
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,003	4 338,27	1,3	5 639,75		16,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,09	79,88	1,55	123,81		11,14
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,159	374,60	0,99	370,85		58,97
Итого прямые затраты												2 494,43
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					47,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									2 393,57
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 321,76
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 220,72
			<b>Всего по позиции</b>							<b>20 282,13</b>		<b>6 084,64</b>
78	72	ГЭСНм08-02-398-01	Провод в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,103					49,66
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,103			482,15		49,66
			2 ЭМ									2,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					1,15
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001			1 683,48		1,68
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001			662,49		0,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001	477,92	1,3	621,30		0,62
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			493,19		0,49
			4 М									11,41
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,333	5,87	0,97	5,69		7,58
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,05	37,71	1,7	64,11		3,21
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,005	79,88	1,55	123,81		0,62
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>64,52</b>
72.1	421/нр_2020_п.75_пл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,99
			ФОТ									50,81
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					49,29
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25,91
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 407,10</b>		<b>140,71</b>
79	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,40698	1	0,40698	47 048,63	1,19	55 987,87		22 785,94
			<b>Всего по позиции</b>									<b>22 785,94</b>
			<b>Всего по разделу 5 Сети освещения входом</b>									<b>198 146,56</b>
<b>Раздел 6. Этажные щиты</b>												
80	74	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	40	1	40					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			154,4					78 421,30
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		154,4			507,91		78 421,30
			2 ЭМ									2 517,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2					1 189,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,2			1 683,48		2 020,18
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,2			662,49		794,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,8	477,92	1,3	621,30		497,04
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,8			493,19		394,55
			4 М									13 573,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		2,624			6,90		18,11
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		130	5,87	0,97	5,69		739,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,6	41,71	1,37	57,14		91,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		8	79,88	1,55	123,81		990,48
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		4	944,69	1,14	1 076,95		4 307,80
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,6	1 991,74	1,76	3 505,46		5 608,74
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		7,84	196,41	1,18	231,76		1 817,00
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>95 701,31</b>
74.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 568,43
			ФОТ									79 610,84
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					77 222,51
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 601,53
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 377,34</b>		<b>215 093,78</b>
81	75	УПД №13 от 10.09.2025	Корпус щита этажного 2кв. ниша 1000х950х140, замок защёлка со слаботочным отсеком ЩЭ-3202-СО	шт.	20	1	20			9 166,67		183 333,40
			<b>Всего по позиции</b>									<b>183 333,40</b>
82	76	УПД №6 от 01.10.2025	Корпус щита этажного 3кв. ниша 1000х950х140, замок защёлка со слаботочным отсеком ЩЭ-3302-СО	шт.	10	1	10			9 833,33		98 333,30
			<b>Всего по позиции</b>									<b>98 333,30</b>
83	77	УПД №13 от 10.09.2025	Щит этажный на 4 кв. со слаботочным отсеком ЩЭ-3402-СО, встроенный IP31	шт.	10	1	10			10 166,67		101 666,70
			<b>Всего по позиции</b>									<b>101 666,70</b>
84	78	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	132	1	132					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			135,96					69 055,44
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		135,96			507,91		69 055,44
		4 М										554,19
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,64	174,93	1,2	209,92		554,19
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>69 609,63</b>
78.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 381,11
			ФОТ									69 055,44
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					66 983,78
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35 218,27
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 312,07</b>		<b>173 192,79</b>
85	79	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	308	1	308					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			317,24					161 129,37
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		317,24			507,91		161 129,37
		4 М										1 293,11
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,16	174,93	1,2	209,92		1 293,11
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>162 422,48</b>
79.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 222,59
			ФОТ									161 129,37
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					156 295,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82 175,98
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 312,07</b>		<b>404 116,54</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86 О	80	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	110	1	110	243,23	1,12	272,42		29 966,20
			Всего по позиции									29 966,20
87 О	81	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	66	1	66	103,63	1,12	116,07		7 660,62
			Всего по позиции									7 660,62
88 О	82	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	132	1	132	100,65	1,12	112,73		14 880,36
			Всего по позиции									14 880,36
89	83	УПД №17 от 06.10.2025	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	110	1	110			129,17		14 208,70
			Всего по позиции									14 208,70
90	84	УПД №17 от 06.10.2025	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	110	1	110			112,50		12 375,00
			Всего по позиции									12 375,00
91	85	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,06	1	0,06	28 042,62	1,48	41 503,08		2 490,18
			Всего по позиции									2 490,18
92	86	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	4,23	1	4,23					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,2121					22 225,42
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		39,2121			566,80		22 225,42
		4 М										468,17
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,846	138,50	1,4	193,90		164,04
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		1,0575	235,73	1,22	287,59		304,13
			Итого прямые затраты									22 693,59
	86.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					444,51
			ФОТ									22 225,42
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					20 002,88
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					10 223,69
			Всего по позиции							12 615,76		53 364,67
93	87	УПД №17 от 06.10.2025	Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый	м.	431,46	1	431,46			143,33		61 841,16
			Всего по позиции									61 841,16
94	88	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	110	1	110					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,8					15 643,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		30,8			507,91		15 643,63
		2 ЭМ										2 535,26
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,2					1 271,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,1			1 683,48		1 851,83
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,1			662,49		728,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,1	477,92	1,3	621,30		683,43
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,1			493,19		542,51
		4 М										576,00
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,0033	127 406,00	1,37	174 546,22		576,00
			Итого прямые затраты									20 026,14
	88.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					312,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									16 914,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 407,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 626,59
			<b>Всего по позиции</b>							<b>412,48</b>		<b>45 373,03</b>
95	89	ГЭСНм08-02-407-14	Труба стальная по установленным конструкциям, в опалубке фундаментов и перекрытиях, диаметр: до 80 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,6208					2 227,92
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	57,76		4,6208			482,15		2 227,92
			2 ЭМ									228,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1856					107,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,16		0,0928			1 683,48		156,23
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,16		0,0928			662,49		61,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,16		0,0928	477,92	1,3	621,30		57,66
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,16		0,0928			493,19		45,77
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,45		0,436			32,40		14,13
			4 М									123,67
			01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,036		0,00288	911,59	1,89	1 722,91		4,96
			01.7.07.29-0241 Хомуты (стяжки) атмосферостойкие из нейлона, цвет черный, размеры 370х4,8 мм	10 шт	3		0,24	78,97	1,22	96,34		23,12
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,58		0,1264	155,63	1	155,63		19,67
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6		0,048	944,69	1,14	1 076,95		51,69
			22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25		0,02	884,19	1,37	1 211,34		24,23
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 686,86</b>
89.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					44,56
			ФОТ									2 335,17
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 265,11
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 190,94
			<b>Всего по позиции</b>							<b>77 343,38</b>		<b>6 187,47</b>
96	90	ФСБЦ-23.3.06.05-0022	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 80 мм, толщина стенки 4 мм	м	8	1	8	519,96	0,97	504,36		4 034,88
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 034,88</b>
97	91	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,16	1	2,16					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			59,4432					28 660,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		59,4432			482,15		28 660,54
			2 ЭМ									1 445,53
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1232					649,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,5616			1 683,48		945,44
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,5616			662,49		372,05



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,5616	477,92	1,3	621,30		348,92
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,5616			493,19		276,98
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,6656			32,40		151,17
		4 М										640,25
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,924992			6,90		13,28
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,0736	155,63	1	155,63		322,71
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,864	160,07	2,2	352,15		304,26
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>31 395,35</b>
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										573,21
		ФОТ										29 309,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 430,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 947,88
		<b>Всего по позиции</b>										<b>34 882,74</b>
98	92	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	220,32	1	220,32	83,28	0,99	82,45		18 165,38
		<b>Всего по позиции</b>										<b>18 165,38</b>
99	93	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 432,14
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			471,10		1 432,14
		4 М										34,85
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90		7,37
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51		27,48
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 466,99</b>
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										28,64
		ФОТ										1 432,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 389,18
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					730,39
		<b>Всего по позиции</b>										<b>18 076,00</b>
100	94	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	20,4	1	20,4	55,52	0,99	54,96		1 121,18
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 121,18</b>
101	95	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта УралПак труба-труба 50мм	шт.	85	1	85			29,17		2 479,45
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 479,45</b>
102	96	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,8	1	4,8	422,86	1,14	482,06		2 313,89
		<b>Всего по позиции</b>										<b>2 313,89</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
103	97	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	2,36	1	2,36					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,1456					10 195,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		21,1456			482,15		10 195,35
		2 ЭМ										326,36
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2832					163,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,1416			1 683,48		238,38
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,1416			662,49		93,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,1416	477,92	1,3	621,30		87,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,1416			493,19		69,84
		4 М										1 157,19
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		62,9412	5,87	0,97	5,69		358,14
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0027376	43 821,53	1,33	58 282,63		159,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0472	79,88	1,55	123,81		5,84
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,118	3 141,34	1,26	3 958,09		467,05
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,028792	3 287,80	1,76	5 786,53		166,61
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 842,55</b>
97.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					203,91
		ФОТ										10 359,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 048,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 283,09
		<b>Всего по позиции</b>								<b>11 600,75</b>		<b>27 377,78</b>
104	98	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 м	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4532					218,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,06		0,4532			482,15		218,51
		2 ЭМ										10,14
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0088					5,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0044			1 683,48		7,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0044			662,49		2,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0044	477,92	1,3	621,30		2,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0044			493,19		2,17
		4 М										25,81
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		2,9326	5,87	0,97	5,69		16,69
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,55		0,121	37,71	1,7	64,11		7,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,011	79,88	1,55	123,81		1,36
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>259,54</b>
98.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4,37
		ФОТ										223,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					216,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					114,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										2 703,73		594,82
105	99	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,04					3 876,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		8,04			482,15		3 876,49
			2 ЭМ									27,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					13,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48		20,20
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			662,49		7,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
			4 М									140,22
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18	79,88	1,55	123,81		22,29
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318	374,60	0,99	370,85		117,93
Итого прямые затраты												4 058,24
99.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					77,53
		ФОТ										3 890,36
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 773,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 984,08
Всего по позиции										16 489,17		9 893,50
106	100	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25ммк-660	1000 м	0,32436	1	0,32436	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51		402 748,57
Всего по позиции												402 748,57
107	101	ФСБЦ-20.2.10.04-0005	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3	100 шт	0,2	1	0,2	2 416,46	1,26	3 044,74		608,95
Всего по позиции												608,95
108	102	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,61	1	0,61					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,7872					8 093,95
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		16,7872			482,15		8 093,95
			2 ЭМ									408,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3172					183,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,1586			1 683,48		267,00
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,1586			662,49		105,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,1586	477,92	1,3	621,30		98,54
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,1586			493,19		78,22
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,3176			32,40		42,69
			4 М									180,81
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,543632			6,90		3,75
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,5856	155,63	1	155,63		91,14
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,244	160,07	2,2	352,15		85,92
Итого прямые затраты												8 866,28
102.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					161,88



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									8 277,24
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 028,92
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 221,39
			<b>Всего по позиции</b>							<b>34 882,74</b>		<b>21 278,47</b>
109	103	ФСБЦ-24.3.01.03-0015	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм	м	62,22	1	62,22	62,43	0,99	61,81		3 845,82
			<b>Всего по позиции</b>									<b>3 845,82</b>
110	104	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 074,11
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
			4 М									26,13
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 100,24</b>
104.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					21,48
			ФОТ									1 074,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 041,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					547,80
			<b>Всего по позиции</b>							<b>18 076,07</b>		<b>2 711,41</b>
111	105	ФСБЦ-24.3.01.02-0015	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 40 мм	м	15,3	1	15,3	41,74	0,99	41,32		632,20
			<b>Всего по позиции</b>									<b>632,20</b>
112	106	УПД №17 от 06.10.2025	Муфта для трубы 40мм УралПак	шт.	25	1	25			23,83		595,75
			<b>Всего по позиции</b>									<b>595,75</b>
113	107	ФСБЦ-20.2.08.07-0049	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 38-40 мм	100 шт	1,5	1	1,5	362,67	1,14	413,44		620,16
			<b>Всего по позиции</b>									<b>620,16</b>
114	108	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,76	1	0,76					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8096					3 283,25
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		6,8096			482,15		3 283,25
			2 ЭМ									105,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0912					52,70
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0456			1 683,48		76,77
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0456			662,49		30,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0456	477,92	1,3	621,30		28,33
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0456			493,19		22,49
			4 М									372,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		20,2692	5,87	0,97	5,69		115,33
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0008816	43 821,53	1,33	58 282,63		51,38
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0152	79,88	1,55	123,81		1,88
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,038	3 141,34	1,26	3 958,09		150,41
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,009272	3 287,80	1,76	5 786,53		53,65
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 813,70</b>
108.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,67
			ФОТ									3 335,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 235,87
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 701,33
			<b>Всего по позиции</b>							<b>11 600,75</b>		<b>8 816,57</b>
115	109	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,04					3 876,49
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		8,04			482,15		3 876,49
		2 ЭМ										27,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					13,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 683,48		20,20
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			662,49		7,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			493,19		5,92
		4 М										140,22
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18	79,88	1,55	123,81		22,29
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318	374,60	0,99	370,85		117,93
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 058,24</b>
109.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,53
			ФОТ									3 890,36
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 773,65
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 984,08
			<b>Всего по позиции</b>							<b>16 489,17</b>		<b>9 893,50</b>
116	110	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16ммк-660	1000 м	0,13872	1	0,13872	692 466,02	1,19	824 034,56		114 310,07
			<b>Всего по позиции</b>									<b>114 310,07</b>
117	111	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,2	1	0,2	1 557,42	1,26	1 962,35		392,47
			<b>Всего по позиции</b>									<b>392,47</b>
118	112	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,03072	1	0,03072					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,65888					799,83
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		1,65888			482,15		799,83
		2 ЭМ										98,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0768					44,38

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	1,25		0,0384			1 683,48		64,65	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,0384			662,49		25,44	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,0384	477,92	1,3	621,30		23,86	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,0384			493,19		18,94	
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,3219456			32,40		10,43	
		4 М										32,44	
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,1032192	155,63	1	155,63		16,06	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,0780288	174,93	1,2	209,92		16,38	
		Итого прямые затраты										975,59	
112.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,00	
		ФОТ										844,21	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					818,88	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					430,55	
		Всего по позиции										72 949,87	2 241,02
119	113	УПД №17 от 06.10.2025	Лоток неперфорированный 100х200х3000 CLN10-100-200-3	м.	12	1	12			1 148,33		13 779,96	
		Всего по позиции										13 779,96	
120	114	УПД №17 от 06.10.2025	Крышка на лоток основание 200мм CLP1K-200-1	м.	12	1	12			379,17		4 550,04	
		Всего по позиции										4 550,04	
		Всего по разделу 6 Этажные щиты										2 156 051,66	
Раздел 7. Заземление													
121	115	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	1	0,018						
		421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,1878					1 278,85	
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	3,1878			401,17		1 278,85	
		Итого прямые затраты										1 278,85	
		ФОТ										1 278,85	
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 024,36	
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					434,81	
		Всего по позиции										152 112,22	2 738,02
122	116	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,55					2 675,93	
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		5,55			482,15		2 675,93	
		2 ЭМ										187,22	
		ОТм(Зтм)		чел.-ч			0,138					79,74	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,069			1 683,48		116,16	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,069			662,49		45,71	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,069	477,92	1,3	621,30		42,87	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,069			493,19		34,03	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,87			32,40		28,19
		4 М										922,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,39	155,63	1	155,63		60,70
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0012	71 131,50	0,88	62 595,72		75,11
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,69	911,56	1,25	1 139,45		786,22
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 864,92</b>
116.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,52
			ФОТ									2 755,67
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 673,00
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 405,39
			<b>Всего по позиции</b>							<b>26 656,10</b>		<b>7 996,83</b>
123	117	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91	61 844,64		2 337,73
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 337,73</b>
124	118	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163					1 042,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			482,15		1 042,89
		2 ЭМ										111,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,078					45,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 683,48		65,66
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			662,49		25,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,3	621,30		24,23
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			493,19		19,23
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,40		21,29
		4 М										720,09
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1	155,63		36,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 919,23</b>
118.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,86
			ФОТ									1 087,96
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 055,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					554,86
			<b>Всего по позиции</b>							<b>11 834,23</b>		<b>3 550,27</b>
125	119	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,91	60 475,42		1 137,54
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 137,54</b>
126	120	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,216					1 550,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			482,15		1 550,59
			2 ЭМ									6,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					3,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 683,48		5,05
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
			4 М									21,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 582,40</b>
120.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,01
			ФОТ									1 554,06
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 507,44
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					792,57
			<b>Всего по позиции</b>							<b>39 134,20</b>		<b>3 913,42</b>
127	121	УПД №17 от 06.10.2025	Провод ПуГВнг(A)-LS 1х6 желто-зеленый	м.	10,3	1	10,3			82,61		850,88
			<b>Всего по позиции</b>									<b>850,88</b>
128	122	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	1,2	1	1,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,8					9 546,57
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		19,8			482,15		9 546,57
			2 ЭМ									582,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,408					235,76
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,204			1 683,48		343,43
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,204			662,49		135,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,204	477,92	1,3	621,30		126,75
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,204			493,19		100,61
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		3,48			32,40		112,75
			4 М									3 137,86
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,66	155,63	1	155,63		102,72
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0048	71 131,50	0,88	62 595,72		300,46
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		2,4	911,56	1,25	1 139,45		2 734,68
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>13 503,12</b>
122.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					190,93
			ФОТ									9 782,33
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 488,86

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					4 988,99
			<b>Всего по позиции</b>							<b>23 476,58</b>		<b>28 171,90</b>
129	123	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,07536	1	0,07536	72 683,36	0,91	66 141,86		4 984,45
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 984,45</b>
130	124	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,018	1	0,018					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,83195					704,59
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,83195			384,61		704,59
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>704,59</b>
			ФОТ									704,59
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					564,38
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					239,56
			<b>Всего по позиции</b>							<b>83 807,22</b>		<b>1 508,53</b>
			<b>Всего по разделу 7 Заземление</b>									<b>57 189,57</b>
<b>Раздел 8. Общестроительные работы</b>												
131	125	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,271					994,65
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,271			437,98		994,65
		4 М										18,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		2,6595			6,90		18,35
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 013,00</b>
			ФОТ									994,65
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 024,49
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					586,84
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 747,77</b>		<b>2 624,33</b>
132	126	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5472					239,66
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		0,5472			437,98		239,66
		4 М										4,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		0,624			6,90		4,31
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>243,97</b>
			ФОТ									239,66
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					246,85
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					141,40
			<b>Всего по позиции</b>							<b>7 902,75</b>		<b>632,22</b>



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
133	127	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4364					629,11
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,4364			437,98		629,11
			4 М									11,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,638			6,90		11,30
			Итого прямые затраты									640,41
			ФОТ									629,11
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					647,98
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					371,17
			Всего по позиции							7 902,67		1 659,56
134	128	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2835					124,17
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	5	0,2835			437,98		124,17
			4 М									2,72
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	5	0,39375			6,90		2,72
			Итого прямые затраты									126,89
			ФОТ									124,17
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					127,90
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					73,26
			Всего по позиции							1 562,14		328,05
135	129	ГЭСН46-03-014-04	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1244					54,48
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,44		0,1244			437,98		54,48
			4 М									1,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	15,6		0,156			6,90		1,08
			Итого прямые затраты									55,56
			ФОТ									54,48
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					56,11
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					32,14
			Всего по позиции							14 381,00		143,81
136	130	ГЭСН46-03-014-17	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-04 До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,027					11,83
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,54	5	0,027			437,98		11,83
			4 М									0,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,75	5	0,0375			6,90		0,26
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12,09</b>
			ФОТ									11,83
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					12,18
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6,98
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 125,00</b>		<b>31,25</b>
137	131	ГЭСН46-03-004-08	Сверление установками алмазного бурения горизонтальных отверстий в густоармированных железобетонных конструкциях глубиной 200 мм диаметром: 100 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,1478					3 170,05
		1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	119,13		7,1478			443,50		3 170,05
			2 ЭМ									341,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,1352					4 042,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36		0,0216	477,92	1,3	621,30		13,42
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,36		0,0216			493,19		10,65
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	118,56		7,1136	33,86	1,36	46,05		327,58
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	118,56		7,1136			566,80		4 031,99
			4 М									9,11
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	2,39		0,1434	35,71	1,45	51,78		7,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,047		0,24282			6,90		1,68
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>7 562,80</b>
			ФОТ									7 212,69
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 429,07
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 255,49
			<b>Всего по позиции</b>							<b>320 789,33</b>		<b>19 247,36</b>
138	132	ГЭСН46-03-004-27	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-004-08 До глубины 600мм ПЗ=40 (ОЗП=40; ЭМ=40 к расч.; ЗПМ=40; МАТ=40 к расч.; ТЗ=40; ТЗМ=40)	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,912					4 341,26
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,13	40	9,912			437,98		4 341,26
			2 ЭМ									442,08
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,6					5 441,28
		91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	4	40	9,6	33,86	1,36	46,05		442,08
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4	40	9,6			566,80		5 441,28
			4 М									14,84
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,1194	40	0,28656	35,71	1,45	51,78		14,84
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 239,46</b>
			ФОТ									9 782,64
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					10 076,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 771,70
			Всего по позиции							434 786,33		26 087,18
139	133	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,864					7 429,64
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		17,864			415,90		7 429,64
			2 ЭМ									61,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,096					47,35
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,196	6,62	1,52	10,06		1,97
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,096	477,92	1,3	621,30		59,64
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,096			493,19		47,35
			4 М									1 757,49
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,00128	35,71	1,45	51,78		0,07
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00044	5 275,05	1,45	7 648,82		3,37
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0002	88 783,86	1,08	95 886,57		19,18
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0038	60 258,20	1,08	65 078,86		247,30
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,02	64 493,00	0,92	59 333,56		1 186,67
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,036	5 764,42	1,45	8 358,41		300,90
			Итого прямые затраты									9 296,09
			ФОТ									7 476,99
			Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 701,30
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 411,42
			Всего по позиции							53 522,03		21 408,81
140	134	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	160	1	160	12,31	1,37	16,86		2 697,60
			Всего по позиции									2 697,60
141	135	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,16	1	0,16					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,5328					1 586,30
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	3,5328			449,02		1 586,30
			2 ЭМ									6,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,81
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,002	37,32	1,6	59,71		0,12
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,002			437,98		0,88
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01	477,92	1,3	621,30		6,21
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01			493,19		4,93
			4 М									252,52
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0384	2 507,62	1,33	3 335,13		128,07
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,128	531,44	1,33	706,82		90,47



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0336	56,11	1,48	83,04		2,79
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0008	24 995,33	1,56	38 992,71		31,19
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 850,96</b>
			ФОТ									1 592,11
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 432,90
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					663,11
			<b>Всего по позиции</b>							<b>24 668,56</b>		<b>3 946,97</b>
<b>142</b>	<b>136</b>	<b>ФСБЦ-14.4.04.08-0001</b>	<b>Эмаль ПФ-115, цветная, белый</b>	<b>т</b>	<b>0,004272</b>	<b>1</b>	<b>0,004272</b>	<b>60 045,35</b>	<b>1,83</b>	<b>109 882,99</b>		<b>469,42</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>469,42</b>
<b>143</b>	<b>137</b>	<b>ГЭСН10-01-012-03</b>	<b>Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,3914					4 665,95
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	75,3	1,15	10,3914			449,02		4 665,95
		2 ЭМ										45,67
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0735					36,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,49	1,25	0,0735	477,92	1,3	621,30		45,67
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,49	1,25	0,0735			493,19		36,25
		4 М										1 458,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,525		0,063			6,90		0,43
		01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм		т	0,0042		0,000504	76 110,20	1,37	104 270,97		52,55
		11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм		100 м2	1,025		0,123	10 115,57	1,13	11 430,59		1 405,96
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 206,81</b>
			ФОТ									4 702,20
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 570,54
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 198,28
			<b>Всего по позиции</b>							<b>108 130,25</b>		<b>12 975,63</b>
<b>144</b>	<b>138</b>	<b>ФСБЦ-11.2.09.02-0003</b>	<b>Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм</b>	<b>100 м2</b>	<b>-0,123</b>	<b>1</b>	<b>-0,123</b>	<b>10 115,57</b>	<b>1,13</b>	<b>11 430,59</b>		<b>-1 405,96</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>-1 405,96</b>
<b>145</b>	<b>139</b>	<b>ФСБЦ-01.6.01.10-1024</b>	<b>Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм</b>	<b>м2</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>12</b>	<b>461,38</b>	<b>1,13</b>	<b>521,36</b>		<b>6 256,32</b>
			<b>Всего по позиции</b>									<b>6 256,32</b>
<b>146</b>	<b>140</b>	<b>ГЭСН06-17-004-01</b>	<b>Установка плит теплоизоляционного слоя</b>	<b>10 м2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		421/нр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,74					3 538,48
		1-100-21 Средний разряд работы 2,1		чел.-ч	7,6	1,15	8,74			404,86		3 538,48
		2 ЭМ										74,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,075					47,57
		91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0625			1 064,45		66,53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,05	1,25	0,0625			662,49		41,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125	477,92	1,3	621,30		7,77
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125			493,19		6,16
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 660,35</b>
			ФОТ									3 586,05
		Пр/812-006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением промышленных видов опалубки	%	108	0,9	97,2					3 485,64
		Пр/774-006.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением промышленных видов опалубки	%	55	0,85	46,75					1 676,48
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 822,47</b>		<b>8 822,47</b>
147	141	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,065 МПа	м3	1	1	1	11 441,70	1,46	16 704,88		16 704,88
			<b>Всего по позиции</b>									<b>16 704,88</b>
148	142	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,36	1	0,36					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,146					7 428,13
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	16,146			460,06		7 428,13
		2 ЭМ										42,48
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0765					37,23
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,009	37,32	1,6	59,71		0,54
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,009			437,98		3,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0675	477,92	1,3	621,30		41,94
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0675			493,19		33,29
		4 М										945,87
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,3024	531,44	1,33	706,82		213,74
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,1116	56,11	1,48	83,04		9,27
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,01836	25 237,94	1,56	39 371,19		722,86
			<b>Итого прямые затраты</b>							<b>50 782,92</b>		<b>8 453,71</b>
			ФОТ									7 465,36
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					6 718,82
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					3 109,32
			<b>Всего по позиции</b>							<b>50 782,92</b>		<b>18 281,85</b>
149	143	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,02268	1	0,02268	68 240,03	1,83	124 879,25		2 832,26
			<b>Всего по позиции</b>									<b>2 832,26</b>
150	144	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,14	1	0,14					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,40894					190,39
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,54	1,15	0,40894			465,58		190,39
		2 ЭМ										7,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,007					3,58
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00175	6,62	1,52	10,06		0,02
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00175			1 664,99		2,91
		4-100-050	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00175			566,80		0,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,00525	477,92	1,3	621,30		3,26
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,00525			493,19		2,59
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,196			6,89		1,35
		4 М										765,78
		14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	0,018		0,00252	151 722,10	1,91	289 789,21		730,27
		14.5.09.10-0001	Толуол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б	т	0,002		0,00028	74 165,73	1,71	126 823,40		35,51
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>967,29</b>
			ФОТ									193,97
		Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	0,9	84,6					164,10
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35					84,09
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 682,00</b>		<b>1 215,48</b>
151	145	ФСБЦ-14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	-0,00252	1	-0,00252	151 722,10	1,91	289 789,21		-730,27
			<b>Всего по позиции</b>									<b>-730,27</b>
152	146	ФСБЦ-14.2.02.03-0027	Краска огнезащитная однокомпонентная на органической основе вспучивающегося типа для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 120 мин, температура нанесения от -25 до +35 °С, температура эксплуатации от -50 до +40 °С, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый	кг	14	1	14	526,55	1,91	1 005,71		14 079,94
			<b>Всего по позиции</b>									<b>14 079,94</b>
153	147	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,19					11 663,21
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		24,19			482,15		11 663,21
		2 ЭМ										1 267,77
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		7,31	115,43	1,45	167,37		1 223,47
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		14,62			3,03		44,30
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>12 930,98</b>
			ФОТ									11 663,21
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					12 013,11
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					6 881,29
			<b>Всего по позиции</b>							<b>31 825,38</b>		<b>31 825,38</b>
154	148	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,8					10 161,17
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		23,8			426,94		10 161,17



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										4,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07					30,66
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,07	37,32	1,6	59,71		4,18
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,07			437,98		30,66
		4 М										636,84
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		м3	0,11		0,11	3 859,62	1,5	5 789,43		636,84
		Итого прямые затраты										10 832,85
		ФОТ										10 191,83
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					10 497,58
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					6 013,18
		Всего по позиции								27 343,61		27 343,61
		Всего по разделу 8 Общестроительные работы										217 478,15
Раздел 9. Демонтажные работы												
155	149	ГЭСНм08-03-572-07 Демонтаж	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл.3, п.4	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									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 255,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
		2 ЭМ										529,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					256,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		373,73
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			662,49		147,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,3	621,30		137,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		109,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,40		17,50
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										2 041,27
	149.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3		25,11
		ФОТ										1 512,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 466,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					771,18
		Всего по позиции								2 152,16		4 304,31
156	150	ГЭСНм08-03-599-10 Демонтаж	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Методические рекомендации по применению ФЕР, Табл. 3, п.4	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									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			40,08					20 357,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	40,08			507,91		20 357,03
		2 ЭМ										553,15
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,48					277,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,24			1 683,48		404,04
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,24			662,49		159,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,24	477,92	1,3	621,30		149,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,24			493,19		118,37
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688	0				6,90		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,14	4 171,19		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>21 187,55</b>
150.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2				0,3	407,14
		ФОТ										20 634,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					20 015,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					10 523,54
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 303,34</b>		<b>52 133,60</b>
157	151	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	132	1	132					
		Демонтаж										
		648/нр_2022_п.145_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			81,576					41 433,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,6	81,576			507,91		41 433,27
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>41 433,27</b>
151.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2				0,6	828,67
		ФОТ										41 433,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					40 190,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					21 130,97
		<b>Всего по позиции</b>								<b>784,72</b>		<b>103 583,18</b>
158	152	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	198	1	198					
		Демонтаж										
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	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									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			61,182					31 074,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	61,182			507,91		31 074,95
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>31 074,95</b>
152.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	621,50
		ФОТ										31 074,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					30 142,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 848,22
		<b>Всего по позиции</b>										<b>77 687,37</b>
159	153	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	110	1	110					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.	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.;									
		2_стб.3	ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18,48					9 386,18
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	18,48			507,91		9 386,18
		2 ЭМ										1 521,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,32					762,75
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,66			1 683,48		1 111,10
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,66			662,49		437,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,66	477,92	1,3	621,30		410,06
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,66			493,19		325,51
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>11 670,09</b>
153.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	187,72
		ФОТ										10 148,93
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 844,46
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 175,95
		<b>Всего по позиции</b>										<b>26 878,22</b>
160	154	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,16	1	1,16					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,3312					2 941,06
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		7,3312			401,17		2 941,06
		2 ЭМ										2,08
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0348					15,24
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0348	37,32	1,6	59,71		2,08
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0348			437,98		15,24
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 958,38</b>
		ФОТ										2 956,30
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 690,23
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 419,02
		<b>Всего по позиции</b>										<b>7 067,63</b>
161	155	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,584					234,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			401,17		234,28
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>234,28</b>
			ФОТ									234,28
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					213,19
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					112,45
			<b>Всего по позиции</b>							<b>5 599,20</b>		<b>559,92</b>
162	156	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	12,12	1	12,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,27					11 441,95
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		27,27			419,58		11 441,95
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>11 441,95</b>
			ФОТ									11 441,95
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					10 412,17
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					5 492,14
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 256,29</b>		<b>27 346,26</b>
163	157	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			147,08					61 711,83
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		147,08			419,58		61 711,83
			2 ЭМ									89,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,92					402,94
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,92	37,32	1,6	59,71		54,93
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,92			437,98		402,94
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		5,92	4,35	1,36	5,92		35,05
			4 М									200,68
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,16	340,41	1,78	605,93		96,95
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,16	114,64	0,78	89,42		103,73
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>62 405,43</b>
			ФОТ									62 114,77
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					56 524,44
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					29 815,09
			<b>Всего по позиции</b>							<b>37 186,24</b>		<b>148 744,96</b>
164	158	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм	100 м труб	4,06	1	4,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			68,3704					28 686,85
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		68,3704			419,58		28 686,85
			2 ЭМ									52,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2842					124,47
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,2842	37,32	1,6	59,71		16,97
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,2842			437,98		124,47
			91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		6,0088	4,35	1,36	5,92		35,57
			4 М									203,68
			01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,1624	340,41	1,78	605,93		98,40
			01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29		1,1774	114,64	0,78	89,42		105,28
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>29 067,54</b>
			ФОТ									28 811,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					26 218,30
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 829,43
			<b>Всего по позиции</b>							<b>17 023,47</b>		<b>69 115,27</b>
165	159	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	5	1	5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,7					5 094,86
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		12,7			401,17		5 094,86
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 094,86</b>
			ФОТ									5 094,86
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 636,32
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 445,53
			<b>Всего по позиции</b>							<b>2 435,34</b>		<b>12 176,71</b>
			<b>Всего по разделу 9 Демонтажные работы</b>									<b>529 597,43</b>
			<b>Итого по акту:</b>									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 249 524,42
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									936 583,00
			Эксплуатация машин									21 074,27
			Оплата труда машинистов (Отм)									18 943,12
			Материалы									1 272 924,03
			Строительные работы									486 735,45
			в том числе:									
			оплата труда									168 322,75
			эксплуатация машин и механизмов									2 437,56
			оплата труда машинистов (Отм)									10 235,02
			материалы									47 187,96
			накладные расходы									168 487,98
			сметная прибыль									90 064,18
			Монтажные работы									3 168 461,12
			в том числе:									
			оплата труда									768 260,25
			эксплуатация машин и механизмов									18 636,71
			оплата труда машинистов (Отм)									8 708,10
			материалы									1 225 736,07
			накладные расходы									752 029,98
			сметная прибыль									395 090,01
			Оборудование									667 701,39
			Оборудование									615 194,21
			Инженерное оборудование									52 507,18
			<b>Всего</b>									<b>4 322 897,96</b>
			Всего ФОТ (справочно)									955 526,12
			Всего накладные расходы (справочно)									920 517,96
			Всего сметная прибыль (справочно)									485 154,19
			Компенсация НДС при УСН									181 800,38
			<b>Всего</b>									<b>4 504 698,34</b>
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -4,00000033%									180 187,95
			<b>Всего</b>									<b>4 324 510,39</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			НДС 5%									216 225,52
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>4 540 735,91</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									416 429,31
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									615 194,21
			Затраты труда рабочих					1933,69167				
			Затраты труда машинистов					33,5013				



**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»  
Директор

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

И.Г. Гуськов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

С.Л. Борончиева

В.А. Сиряков



Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07
Подрядчик (Субподрядчик)	(организация, адрес, телефон, факс) Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК», 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135

Форма по ОКУД	Код	0322005	
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)	номер		
	дата	131П/25	
	Вид операции	18.08.2025	
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
		01.09.2025	31.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Шифр 3/99П-2024 ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 194 448,90 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	28	1	28					
		571/np_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			22,4					14 674,91
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	11,2			662,49		7 419,89
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	11,2			647,77		7 255,02
		Итого прямые затраты										14 674,91
		ФОТ										14 674,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					10 859,43
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 282,97
		Всего по позиции								1 100,62		30 817,31
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	28	1	28					
		571/np_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			7,168					4 695,97
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	3,584			662,49		2 374,36
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	3,584			647,77		2 321,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									4 695,97
			ФОТ									4 695,97
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 475,02
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 690,55
			Всего по позиции							352,20		9 861,54
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
			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					524,11
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			662,49		265,00
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			647,77		259,11
			Итого прямые затраты									524,11
			ФОТ									524,11
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					387,84
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					188,68
			Всего по позиции							1 100,63		1 100,63
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,68	1	0,68					
			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			7,05024					4 618,83
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	3,52512			662,49		2 335,36
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	3,52512			647,77		2 283,47
			Итого прямые затраты									4 618,83
			ФОТ									4 618,83
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 417,93
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 662,78
			Всего по позиции							14 264,03		9 699,54
5	5	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	9	1	9					
			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			12,96					6 248,60
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	6,48			493,19		3 195,87
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	6,48			471,10		3 052,73
			Итого прямые затраты									6 248,60
			ФОТ									6 248,60
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 623,96
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 249,50
			Всего по позиции							1 458,01		13 122,06
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	110	1	110					
			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			126,72					61 097,42
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	63,36			493,19		31 248,52
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	63,36			471,10		29 848,90
			Итого прямые затраты									61 097,42
			ФОТ									61 097,42
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					45 212,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					21 995,07
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 166,41</b>		<b>128 304,58</b>
			<b>Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу</b>									<b>192 905,66</b>
			<b>Итого по акту:</b>									
			Всего прямые затраты (справочно)									91 859,84
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									91 859,84
			Прочие затраты									192 905,66
			Пусконаладочные работы									192 905,66
			в том числе:									
			оплата труда									91 859,84
			накладные расходы									67 976,27
			сметная прибыль									33 069,55
			Всего ФОТ (справочно)									91 859,84
			Всего накладные расходы (справочно)									67 976,27
			Всего сметная прибыль (справочно)									33 069,55
			<b>Всего</b>									<b>192 905,66</b>
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -4,00000033%									7 716,23
			<b>Всего</b>									<b>185 189,43</b>
			НДС 5%									9 259,47
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>194 448,90</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "вхолостую"									192 905,66
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									192 905,66



177,09824

100

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проведены на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

И.Г. Гуськов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

С.Л. Борончиева

В.А. Сиров