

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЕК»,
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. Ямская, д. 98д
(Ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
по ОКПО		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	130П/25
	дата	18.08.2025
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА 1	27.11.2025	18.08.2025	27.11.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 061 530,95	3 061 530,95	3 061 530,95
1	Ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения		3 061 530,95	3 061 530,95	3 061 530,95
					Итого
					3 061 530,95
					-
					3 061 530,95
					153 076,55
					3 214 607,50
					Всего с учетом снижения, в том числе НДС

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

О.М. Буй

М П

Подрядчик:
Директор ООО «Сибтэк»

И.Г. Гуськов

М П

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

г. Тюмень
местонахождение

« 27 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0490/1-ОД от « 19 » ноября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «СИБТЭК» Гуськов И.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Главный специалист

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

представитель Регионального
оператора

Представитель ООО «УК «ЗАПАД»

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

фамилия, имя, отчество

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

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. Ямская, д. 98д

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СИБТЭК»

наименование организации

в соответствии с договором 130П/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)

27.11.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д

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

принять в эксплуатацию

Председатель рабочей комиссии

Члены комиссии

ПОДПИСЬ

помощь

deep

— 1 —

подпи

ПОДПИСЬ

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровке подпись

расшифровка подписи

расшифровка

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Радиоуправляемые модели

От организации-подрядчика
представитель (работы сдал)

Gubekoff

Русаков А.П.

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: nofkro@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

19.11.2025 № 01-17-25/09994/1

На № _____

от _____

руководителям организаций
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии**

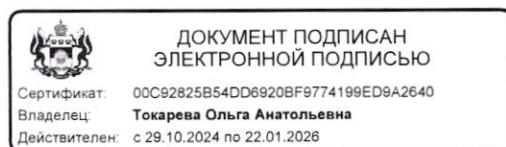
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д (Ремонт внутриквартирных инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	27.11.2025 10 часов 10 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 130П/25 от 18.08.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д

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

		Код	
Форма по ОКУД		0322005	
по ОКПО		31439008	
по ОКПО		30503394	
ельности по ОКДП			
номер		130П/25	
дата		18.08.2025	
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.11.2025	18.08.2025	27.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр 9/101П-2024 ЭОМ

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

3 075 675.73 រាប

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	0,32	1	0,32					
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		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(3Тм) 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
1.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						3 993,04
		ФОТ										74,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						3 720,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						3 608,92
		Всего по позиции										1 897,48
2	2	TL_20.3.03.07_72_7202227053_ Светодиодный светильник СА-7115Е 10.12.2024_02_5.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.5.1	шт.	32	1	32						2 039,17
		Всего по позиции										65 253,44
3	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,5	1	1,5	351,98	1,14	401,26			601,89
		Всего по позиции										601,89
4	4	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03						
		1 ОТ(3Т)					0,948					481,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,948					481,50
		2 ЭМ										1,89
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0015					0,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0009					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0009					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0006					493,19
		4 М										6,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	2,132		0,06396					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	9,17		0,2751		5,87	0,97		5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0306		41,71	1,37		57,14
		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		0,0000048	214 135,65	1,37			293 365,84
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37			135 891,62
		Итого прямые затраты										490,68
4.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						9,63
		ФОТ										482,40
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						467,93
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						246,02
		Всего по позиции										40 475,33
5	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1057 Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	3	1	3	212,02	1,53	324,39			973,17
		Всего по позиции										973,17
6	6	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластика по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,38	1	2,38						
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			45,3152					21 848,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		45,3152					21 848,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										660,24
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,4284					247,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2142			1 683,48		360,60
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2142			662,49		141,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2142	477,92	1,3	621,30		133,08
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2142			493,19		105,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		5,1408			32,40		166,56
		4 М										533,37
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		1,473696			6,90		10,17
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		2,2848	155,63	1	155,63		355,58
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,476		160,07	2,2	352,15	167,62
		Итого прямые затраты										23 289,88
6.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					436,97
		ФОТ										22 096,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					21 433,38
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					11 269,10
		Всего по позиции								23 709,80		56 429,33
7	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	242,76	1	242,76		16,75	0,99	16,58		4 024,96
		Всего по позиции										4 024,96
8	8	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1						
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,52					716,07
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			1,52			471,10		716,07
		4 М										17,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376			0,53376			6,90		3,68
		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			0,175	52,34	1,5	78,51		13,74
		Итого прямые затраты										733,49
8.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					14,32
		ФОТ										716,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					694,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					365,20
		Всего по позиции								18 076,00		1 807,60
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2		8,68	0,99	8,59		87,62
		Всего по позиции										87,62
10	10	ТЦ_24.3.05.07_72_720227053_ Муфта ДКС для трубы 16мм 10.12.2024_02_40.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.40.1	шт.	60	1	60				17,17		1 030,20
		Всего по позиции										1 030,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
11	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	4,62	1	4,62	112,80	1,14	128,59		594,09
Всего по позиции												
12	12	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,48	1	2,48					594,09
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный												
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм												
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
Итого прямые затраты												
12.1		421/pr_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						128,90
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
13	13	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,25296	1	0,25296	47 048,63	1,19	55 987,87		14 162,69
Всего по позиции												
Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
Раздел 2. Сети аварийного освещения												
14	14	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,03	1	0,03					
1 ОТ(3Т)												
2-100-01 Рабочий 1 разряда												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,616		0,01848			6,90		0,13
		01.7.15.07-0082 Дюбель-возди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		0,0909		178,64	1,37	244,74	22,25
		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		0,0225		53,58	1,24	66,44	1,49
		Итого прямые затраты										374,35
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					6,95
		ФОТ										348,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					338,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					177,89
		Всего по позиции									29 917,67	897,53
15	15	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_ Светильник Актей СА5106Ф 10.12.2024_02_31.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.31.1	шт.		2	1	2				1 130,00	2 260,00
		Всего по позиции										2 260,00
16	16	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_ Светильник Актей СА7008Y 10.12.2024_02_30.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.30.1	шт.		1	1	1				1 408,33	1 408,33
		Всего по позиции										1 408,33
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,2	1	0,2	351,98	1,14	401,26			80,25
		Всего по позиции										80,25
18	18	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластика по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,75	1	0,75						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,28					6 885,10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		19,04	14,28				482,15	6 885,10
		2 ЭМ										208,06
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,135					78,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,09	0,0675				1 683,48	113,63
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч		0,09	0,0675					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,09	0,0675	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		0,09	0,0675					493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч		2,16	1,62					32,40
		4 М										168,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч		0,6192	0,4644					3,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг		0,96	0,72	155,63	1			112,05
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг		0,2	0,15	160,07	2,2			52,82
		Итого прямые затраты										7 339,24
18.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					137,70
		ФОТ										6 963,11
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					6 754,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-045_3 СП Электротехнические установки на других объектах												
19	19	ФСБЦ-24.3.01.03-0011										
Всего по позиции												
20	20	ГЭСНиМ08-02-409-09										
Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установлененным конструкциям, по стенам, потолкам, основанию пола												
20.1		421/пр_2020_л_75_п.а Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	%	2		2						
ФОТ												
Пр812-049_3 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049_3 СП Электротехнические установки на других объектах												
21	21	ФСБЦ-24.3.01.02-0003										
Трубы гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжек, номинальный диаметр 16 мм												
22	22	TL_24.3.05.07_72_7202227053_Муфта ДКС для трубы 16мм УДЛ №17 от 06.10.2025 г. ИП Цирюков Б.Н.	шт.	30	1	30						
Всего по позиции												
23	23	ФСБЦ-20.2.08.07-0044										
Стойки опорно-закрепленные двухланцевые для крепления кабелей, пропилен, основанием, диаметр 16-17 мм												
24	24	ГЭСНиМ08-02-412-02										
Затягивание провода в пропиленные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²												
1	1	ОТ(3Т)										
1-100-38 Средний разряд 3.8												
2	2	ЭМ										
ОТМ(3Ти)												
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02		0,032		1 683,48				
4-100-060		ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,016		26,94				
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,016		652,49				
4-100-040		ОТМ(3Ти) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016		621,30				
4	4	M						9,94				
								7,89				
								493,19				
								153,41				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изолационные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		10,664	5,87	0,97	5,69		60,68
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00048	43 821,53	1,33	58 282,63		27,98
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,016	79,88	1,55	123,81		1,98
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,04	696,63	1,26	877,75		35,11
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00976	1 610,33	1,76	2 834,18		27,66
		Итого прямые затраты										
24.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,58
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 097,52
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 034,59
		Всего по позиции										
25	25	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,05	1	0,05					5 433,72
		1 OT(3T)	чел.-ч				0,825					397,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			0,825			482,15		397,77
		2 ЭМ										2,30
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,002					1,15
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,001			1 683,48		1,68
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,001			662,49		0,66
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,001	477,92	1,3	621,30		0,62
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,001			493,19		0,49
		4 М										14,51
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,0005	4 338,27	1,3	5 639,75		2,82
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,015	79,88	1,55	123,81		1,86
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,0265	374,60	0,99	370,85		9,83
		Итого прямые затраты										
25.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					415,73
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					398,92
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					386,95
		Всего по позиции										
26	26	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,0867	1	0,0867	80 297,30	1,19	95 553,79		8 284,51
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 2 Сети аварийного освещения										
		Справочно										
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		20 882,6										
		0,1717										
		4 183,43										
Раздел 3. ВРУ												
27	27	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)	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(3Тм)	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(3Тм) 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(3Тм) 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 УОНН 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
			Итого прямые затраты									14 894,27
27.1		421/п_2020_п.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
		Всего по позиции								11 218,87		22 437,73
28.0	28	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_ВРУЭ1м-18-10 УХЛ4 10.12.2024_02_3.1 УПД № 6 от 01.10.2025 г. ООО "СистемСервис" КА п.3.1	шт.	1	1	1				142 270,00		142 270,00
		Всего по позиции										142 270,00
29.0	29	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_ВРУЭ1м-48-03-АВР 10.12.2024_02_12.1 УПД № 6 от 01.10.2025 г. ООО "СистемСервис" КА п.12.1	шт.	1	1	1				122 836,67		122 836,67
		Всего по позиции										122 836,67
30.0	30	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,4	1	0,4						2 101,69
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч			3,708						2 101,69
		4 М	чел.-ч	9,27		3,708				566,80		44,27
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластинка техническая прессованная)	кг	0,2		0,08	138,50	1,4		193,90		15,51
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,1	235,73	1,22		287,59		28,76
		Итого прямые затраты										2 145,96
30.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					42,03
		ФОТ										2 101,69
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					1 891,52
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					966,78
		Всего по позиции								12 615,73		5 046,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_ Провод ПуГВнг(А)-LS 1x16 Белый 10.12.2024_02_50.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.50.1		м.	20,4	1	20,4			255,83		5 218,93
Всего по позиции												
32	32	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_ Провод ПуГВнг(А)-LS 1x95 белый 10.12.2024_02_55.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.55.1		м.	20,4	1	20,4			1 255,00		25 602,00
Всего по позиции												
33	33	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,12	1	0,12	1 557,42	1,26	1 962,35		235,48
Всего по позиции												
34	34	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,26	10 299,83		2 059,97
Всего по позиции												
Итого по разделу 3 ВРУ												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
оборудование, отсутствующее в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
Раздел 4. Сети освещения этажей												
35	35	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,22	1	1,22					
1 ОТ(3Т)												
2-100-01 Рабочий 1 разряда												
2-100-04 Рабочий 4 разряда												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм												
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												
Итого прямые затраты												
35.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						282,61
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
36	36	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_ Светильник Актей СА7008У 10.12.2024_02_30.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.30.1	шт.	122	1	122				1 408,33		171 816,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	14,28	1	14,28	8,68	0,99	8,59		122,67
			Всего по позиции									122,67
42	42	TЦ_24.3.05.07_72_7202227053_ Муфта ДКС для трубы 16мм 10.12.2024_02_40.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.40.1		шт.	160	1	160			17,17		2 747,20
			Всего по позиции									2 747,20
43	43	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухклапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	11,97	1	11,97	112,80	1,14	128,59		1 539,22
			Всего по позиции									1 539,22
44	44	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	5,84	1	5,84					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			31,4776					15 176,92
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		31,4776			482,15		15 176,92
			2 ЭМ									269,20
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2336					134,98
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1168			1 683,48		196,63
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1168			662,49		77,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1168	477,92	1,3	621,30		72,57
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1168			493,19		57,60
			4 М									1 119,86
			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		77,8472	5,87	0,97	5,69		442,95
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,003504	43 821,53	1,33	58 282,63		204,22
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1168	79,88	1,55	123,81		14,46
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,292	696,63	1,26	877,75		256,30
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,071248	1 610,33	1,76	2 834,18		201,93
			Итого прямые затраты									16 700,96
44.1		421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					303,54
			ФОТ									15 311,90
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 852,54
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 809,07
			Всего по позиции							6 792,14		39 666,11
45	46	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,59568	1	0,59568	47 048,63	1,19	55 987,87		33 350,85
			Всего по позиции									33 350,85
			Итого по разделу 4 Сети освещения этажей									436 628,96
			Справочно									174 563,46
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			затраты труда рабочих				170,828					
			затраты труда машинистов				1,3694					
Раздел 5. Этажные щиты												
46	47	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	24	1	24					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 OT(3T)	чел.-ч			92,64					47 052,78
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		92,64			507,91		47 052,78
			2 ЭМ									1 510,33
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,2					713,72
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,72			1 683,48		1 212,11
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,72			662,49		476,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,48	477,92	1,3	621,30		298,22
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,48			493,19		236,73
			4 М									8 143,94
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0656		1,5744			6,90		10,86
			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		78	5,87	0,97	5,69		443,82
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,96	41,71	1,37	57,14		54,85
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		4,8	79,88	1,55	123,81		594,29
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,4	944,69	1,14	1 076,95		2 584,68
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,96	1 991,74	1,76	3 505,46		3 365,24
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		4,704	196,41	1,18	231,76		1 090,20
			Итого прямые затраты									57 420,77
47.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					941,06
		ФОТ										47 766,50
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					46 333,51
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					24 360,92
		Всего по позиции						5 377,34				129 056,26
47.0	48	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_ Щит этажной накладной IP31 на 4 кв. 1000x600x140 ЩЭ-10.12.2024_02_3.1 3402-0 УПД № 6 от 01.10.2025 г. ООО "СистемСервис" КА п.3.1	шт.	24	1	24				10 500,00		252 000,00
		Всего по позиции										252 000,00
48.0	49	ГЭСНм08-03-575-01 Ранее демонтированные	Прибор или аппарат	шт	140	1	140					
		1 OT(3T)	чел.-ч				144,2					73 240,62
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			144,2			507,91		73 240,62
		4 М										587,78
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			2,8	174,93	1,2	209,92		587,78
		Итого прямые затраты										73 828,40
49.1		421/п_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 464,81
		ФОТ										73 240,62
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					71 043,40
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					37 352,72
		Всего по позиции								1 312,07		183 689,33
49.50		ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	244	1	244					
		1 OT(3T)	чел.-ч				251,32					127 647,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М	чел.-ч	1,03		251,32				507,91		127 647,94
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		4,88		174,93	1,2	209,92		1 024,41
		Итого прямые затраты										128 672,35
50.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						2 552,96
		ФОТ										127 647,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						123 818,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						65 100,45
		Всего по позиции								1 312,07		320 144,26
50.0	51	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	96	1	96	243,23	1,12	272,42		26 152,32
		Всего по позиции										26 152,32
51.0	52	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	49	1	49	103,63	1,12	116,07		5 687,43
		Всего по позиции										5 687,43
52.0	53	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	99	1	99	100,65	1,12	112,73		11 160,27
		Всего по позиции										11 160,27
53.0	54	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_ Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С 10.12.2024_02_57.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.57.1		шт.	96	1	96				129,17	12 400,32
		Всего по позиции										12 400,32
54.0	55	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_ Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100 10.12.2024_02_58.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.58.1		шт.	96	1	96				112,50	10 800,00
		Всего по позиции										10 800,00
55.0	56	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,08	1	0,08	28 042,62	1,48	41 503,08		3 320,25
		Всего по позиции										3 320,25
56.0	57	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стяжам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,87	1	0,87					
		1 ОТ(3T)	чел.-ч				27,2136					13 121,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		27,2136				482,15		13 121,04
		2 ЭМ										762,70
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,609					351,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,3045					1 683,48	512,62
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,3045					662,49	201,73
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,3045	477,92	1,3			621,30	189,19
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,3045					493,19	150,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,8792					32,40	60,89
		4 М										305,38
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	1,1488		0,999456					6,90	6,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,8352	155,63	1			155,63	129,98
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,4785	160,07	2,2			352,15	168,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									14 541,03
57.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					262,42
			ФОТ									13 472,95
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 068,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 871,20
			Всего по позиции									39 934,95
57	58	ФСБЦ-24.3.01.03-0017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	88,74	1	88,74	149,85	0,99	148,35		13 164,58
			Всего по позиции									13 164,58
58	59	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,52					716,07
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52					716,07
			4 М									17,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		0,53376					6,90
		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		0,175	52,34	1,5			13,74
			Итого прямые затраты									733,49
59.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
			ФОТ									716,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					694,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					365,20
			Всего по позиции									18 076,00
59	60	ФСБЦ-20.2.12.03-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	10,2	1	10,2	102,43	0,99	101,41		1 034,38
			Всего по позиции									1 034,38
60	61	TЦ_24.3.05.07_72_7203328671_	Муфта УралПак трубы-труба 63мм с ограничителем 10.12.2024_02_46.3	шт.	30	1	30					141,67
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н.										4 250,10
		КА п.46.3										
			Всего по позиции									4 250,10
61	62	TЦ_20.2.08.07_72_7202227053_	Скобы оцинкованные двухлапковые, диаметр 60-63 мм 10.12.2024_02_47.1	шт.	197	1	197					19,17
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н.										3 776,49
		КА п.47.1										
			Всего по позиции									3 776,49
62	63	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	0,97	1	0,97					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			30,4968					14 704,03
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		30,4968					14 704,03
			2 ЭМ									715,40
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,6208					358,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,3104					1 683,48
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,3104					662,49
												205,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М	маш.-ч чел.-ч	0,32 0,32	0,3104 0,3104		477,92	1,3	621,30			192,85
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		32,3301	5,87	0,97	5,69			153,09
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0015229	43 821,53	1,33	58 282,63			2 197,29
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0194	79,88	1,55	123,81			183,96
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,0485	28 612,60	1,26	36 051,88			2,40
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,011834	8 337,38	1,76	14 673,79			1 748,52
		Итого прямые затраты										17 975,45
63.1		421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						294,08
		ФОТ										15 062,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						14 610,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						7 682,01
		Всего по позиции										41 816,93
63	64	ГЭСНм08-02-412-14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	0,64	1	0,64					40 562,42
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,216					4 443,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		9,216			482,15			4 443,49
		2 ЭМ										472,02
		ОТм(Зтм)	чел.-ч				0,4096					236,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,2048			1 683,48			344,78
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,2048			662,49			135,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,2048	477,92	1,3	621,30			127,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,2048			493,19			101,01
		4 М										296,08
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		21,3312	5,87	0,97	5,69			121,37
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0010048	43 821,53	1,33	58 282,63			58,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0128	79,88	1,55	123,81			1,58
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,007808	8 337,38	1,76	14 673,79			114,57
		Итого прямые затраты										5 448,28
64.1		421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						88,87
		ФОТ										4 680,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						4 539,77
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						2 386,89
		Всего по позиции										19 474,70
64	65	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x35мк-660	1000 м	0,16422	1	0,16422	1 439 179,73	1,19	1 712 623,88		281 247,09
		Всего по позиции										281 247,09
65	66	ФСБЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,15	1	0,15	3 132,17	1,26	3 946,53		591,98
		Всего по позиции										591,98
66	67	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	3,36	1	3,36					17 654,23
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				31,1472					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М	чел.-ч	9,27		31,1472			566,80		17 654,23 371,88
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,672	138,50	1,4	193,90		130,30
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,84	235,73	1,22	287,59		241,58
			Итого прямые затраты									18 026,11
67.1		421/pr_2020_n.75_pl.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					353,08
			ФОТ									17 654,23
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					15 888,81
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					8 120,95
			Всего по позиции							12 615,76		42 388,95
67	68	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053	Провод ПуBнг(A)-LS 1x10, белый 10.12.2024_02_49.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.49.1	м.	346,08	1	346,08			143,33		49 603,65
			Всего по позиции									49 603,65
68	69	ГЭСНм08-03-600-01 Существующие	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	96	1	96					
			1 OT(3T)	чел.-ч			26,88					13 652,62
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		26,88			507,91		13 652,62
			2 ЭМ									2 212,59
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,92					1 109,45
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,96				1 683,48	1 616,14
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,96				662,49	635,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,96	477,92	1,3		621,30	596,45
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,96				493,19	473,46
			4 М									502,69
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00288	127 406,00	1,37		174 546,22	502,69
			Итого прямые затраты									17 477,35
69.1		421/pr_2020_n.75_pl.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					273,05
			ФОТ									14 762,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 319,21
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 528,66
			Всего по позиции							412,48		39 598,27
			Итого по разделу 5 Этажные щиты									1 479 643,17
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									80 830,56
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									252 000,00
			затраты труда рабочих				614,6336					
			затраты труда машинистов				4,7594					
Раздел 6. Сварочный пост												
69	70	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 OT(3T)	шт	1	1	1					1 046,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									232,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					163,05
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,46	14,94		2,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 683,48		101,01
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			662,49		39,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			493,19		29,59
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,40		19,76
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего горения, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19		0,19			377,48		71,72
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			493,19		93,71
			4 М									39,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		15,56
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурок железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
			Итого прямые затраты									1 480,98
70.1		421/нр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 209,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 173,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					616,76
			Всего по позиции							3 291,73		3 291,73
70	71	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265x310x120 мм	шт	1	1	1	1 554,04	1,14	1 771,61		1 771,61
			Всего по позиции									1 771,61
71	72	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			507,91		1 046,29
			4 М									8,40
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,2	209,92		8,40
			Итого прямые затраты									1 054,69
72.1		421/нр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			ФОТ									1 046,29
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 014,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					533,61
			Всего по позиции							1 312,07		2 624,13
72	73	TLL_62.1.02.00_72_7202227053 10.12.2024_02_23.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.23.1	Автоматический выключатель дифференциального тока IEK 1п+N 2модуля С 25A 30mA тип А 6кА АВДТ-32 ИЭК MAD22-5-025-C-30	шт.	1	1	1			1 310,83		1 310,83
			Всего по позиции									1 310,83
73	74	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 A, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,14	23 770,52		237,71
			Всего по позиции									237,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
74	75	ТЛ_20.5.03.00_72_7202227053	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С 10.12.2024_02_57.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.57.1	шт.	1	1	1			129,17		129,17	
Всего по позиции													
75	76	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	100 м	0,26	1	0,26					2 386,84 2 386,84 72,13 27,04 39,39 662,49 15,50 621,30 14,54 493,19 11,54 32,40 18,20 58,27 6,90 1,11 155,63 155,63 38,85 352,15 18,31 Итого прямые затраты	2 544,28
76.1		421/пр_2020_п.75_пп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						47,74	
		ФОТ										2 413,88	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 341,46	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 231,08	
Всего по позиции													
76	77	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	26,52	1	26,52	22,43	0,99	22,21		589,01	
Всего по позиции													
77	78	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 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 м	0,05	1	0,05					358,04 358,04 8,71 6,90 1,84 78,51 6,87 Итого прямые затраты	366,75
78.1		421/пр_2020_п.75_пп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						7,16	
		ФОТ										358,04	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						347,30	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						182,60	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							18 076,20		903,81
78	79	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	5,1	1	5,1	10,06	0,99	9,96		50,80
			Всего по позиции									50,80
79	80	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053	Муфта для трубы 20мм УралПак 10.12.2024_02_41.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.41.1	шт.	8	1	8			5,00		40,00
			Всего по позиции									40,00
80	81	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,62	1	0,62	119,80	1,14	136,57		84,67
			Всего по позиции									84,67
81	82	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	0,31	1	0,31					
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		1,9499					940,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29	1,9499			482,15		940,14
			2 ЭМ		чел.-ч		0,0186					21,44
			ОТм(3Тм)		чел.-ч							10,75
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	0,0093			1 683,48		15,66
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,0093			662,49		6,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	0,0093	477,92	1,3	621,30		5,78
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	0,0093			493,19		4,59
			4 М									106,42
			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	8,2677	5,87	0,97	5,69		47,04
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105	0,0003255	43 821,53	1,33	58 282,63		18,97
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	0,0062	79,88	1,55	123,81		0,77
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05	0,0155	1 239,94	1,26	1 562,32		24,22
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122	0,003782	2 316,78	1,76	4 077,53		15,42
			Итого прямые затраты									1 078,75
82.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,80
			ФОТ									950,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					922,36
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					484,95
			Всего по позиции							8 080,19		2 504,86
82	83	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,03162	1	0,03162	72 551,44	1,19	86 336,21		2 729,95
			Всего по позиции									2 729,95
			Итого по разделу 6 Сварочный пост									22 432,84
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									169,17
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 310,83
			затраты труда рабочих				11,7803					
			затраты труда машинистов				0,3754					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	84	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,019	1	0,019					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3649					1 349,90
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	3,3649			401,17		1 349,90
			Итого прямые затраты									1 349,90
			ФОТ									1 349,90
			Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					1 081,27
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					458,97
			Всего по позиции						152 112,63			2 890,14
84	85	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыт 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
			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 УОНН 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 Ст3сп, Ст3лс, 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 Грунтovка 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
			Итого прямые затраты									3 864,92
85.1		421/пр_2020_п.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
			Всего по позиции						26 656,10			7 996,83
85	86	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3лс, размеры 40x4 мм	т	0,0378	1	0,0378	67 961,14	0,91	61 844,64		2 337,73
			Всего по позиции									2 337,73
86	87	ГЭСН08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали Применимельно 18 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

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	0,13		0,039			1 683,48		65,66
		4-100-060	ОТм(3тм) 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(3тм) 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 УОНН 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/м ²	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		Итого прямые затраты										
87.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 919,23
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 087,96
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 055,32
		Всего по позиции										
87	88	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,91	60 475,42		1 137,54
		Всего по позиции										
88	89	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					1 137,54
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		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(3тм) 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(3тм) 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	Дибели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
		Итого прямые затраты										
89.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,01
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 554,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 507,44
		Всего по позиции										
										39 134,20		3 913,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	90	TL_21.2.03.05_T2_7202227053_ Провод ПуГВнг(А)-LS 1x6 желто-зеленый 10.12.2024_02_48.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.48.1		м.	10,3	1	10,3			82,61		850,88
		Всего по позиции										850,88
90	91	ФСБЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные 6-6-4	100 шт	0,08	1	0,08	438,46	1,26	552,46		44,20
		Всего по позиции										44,20
91	92	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыт по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм ²	100 м	0,54	1	0,54					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,91					4 295,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		8,91			482,15		4 295,96
		2 ЭМ										262,32
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,1836					106,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,0918			1 683,48		154,54
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,0918			662,49		60,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,0918	477,92	1,3	621,30		57,04
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,0918			493,19		45,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		1,566			32,40		50,74
		4 М										1 412,04
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,297	155,63	1	155,63		46,22
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3лс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00216	71 131,50	0,88	62 595,72		135,21
		14.4.01.09-0427 Грунтovка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²		кг	2		1,08	911,56	1,25	1 139,45		1 230,61
		Итого прямые затраты										6 076,41
92.1		421/np_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					85,92
		ФОТ										4 402,05
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 269,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 245,05
		Всего по позиции								23 476,61		12 677,37
92	93	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3лс, размеры 20х4 мм	т	0,033912	1	0,033912	72 683,36	0,91	66 141,86		2 243,00
		Всего по позиции										2 243,00
93	94	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³	0,019	1	0,019					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,933725					743,73
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	1,933725			384,61		743,73
		Итого прямые затраты										743,73
		ФОТ										743,73
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					595,73
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					252,87
		Всего по позиции								83 806,84		1 592,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по разделу 7 Заземление												
Справочно												
материалные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
Раздел 8. Общестроительные работы												
94	95	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см ²	100 м	0,05	1	0,05					39 233,71
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2095					850,88
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		1,2095				482,15	583,16
			2 ЭМ									63,38
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м ³ /мин	маш.-ч	7,31		0,3655	115,43	1,45		167,37	61,17
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		0,731				3,03	2,21
			Итого прямые затраты									646,54
			ФОТ									583,16
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					600,65
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					344,06
			Всего по позиции								31 825,00	1 591,25
95	96	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,19					508,06
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		1,19				426,94	508,06
			2 ЭМ									0,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0035					1,53
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0035	37,32	1,6		59,71	0,21
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0035				437,98	1,53
			4 М									31,84
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0055	3 859,62	1,5		5 789,43	31,84
			Итого прямые затраты									541,64
			ФОТ									509,59
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					524,88
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					300,66
			Всего по позиции								27 343,60	1 367,18
96	97	ФСБЦ-04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,0055	1	-0,0055	3 859,62	1,5		5 789,43	-31,84
			Всего по позиции									-31,84
97	98	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,25	1	0,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8925					828,88
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		1,8925				437,98	828,88
			4 М									15,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	8,865		2,21625				6,90	15,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									844,17
			ФОТ									828,88
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					853,75
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					489,04
			Всего по позиции									8 747,84
												2 186,96
98	99	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью съёма 0,1 до 0,2 м ²	м3	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,932					3 714,82
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		8,932					3 714,82
			2 ЭМ									30,81
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,048					23,67
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,098		6,62	1,52		10,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,048		477,92	1,3		621,30
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,048					493,19
			4 М									878,74
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,00064		35,71	1,45		51,78
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00022		5 275,05	1,45		7 648,82
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,0001		88 783,86	1,08		95 886,57
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0019		60 258,20	1,08		65 078,86
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,01		64 493,00	0,92		59 333,56
			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		0,018		5 764,42	1,45		8 358,41
			Итого прямые затраты									4 648,04
			ФОТ									3 738,49
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 850,64
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 205,71
			Всего по позиции									53 521,95
												10 704,39
99	100	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	62,4	1	62,4		12,31	1,37		16,86
			Всего по позиции									1 052,06
100	101	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м ²	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,624					2 974,31
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	6,624					2 974,31
			2 ЭМ									11,87
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0225					10,89
			91.06.06-048 Подъемники одномантовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00375		37,32	1,6		59,71
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00375					437,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01875		477,92	1,3		621,30
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01875					493,19
			4 М									473,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,072	2 507,62	1,33	3 335,13		240,13
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,24	531,44	1,33	706,82		169,64
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,063	56,11	1,48	83,04		5,23
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0015	24 995,33	1,56	38 992,71		58,49
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					2 985,20
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					2 686,68
		Всего по позиции										
101	102	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,00801	1	0,00801	60 045,35	1,83	109 882,99		880,16
		Всего по позиции										
102	103	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилэфирными водозмущенными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,1	1	0,1					880,16
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15		4,485					2 063,37
		2 ЭМ										11,80
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,02125					10,34
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25		0,0025	37,32	1,6	59,71		0,15
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25		0,0025			437,98		1,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25		0,01875	477,92	1,3	621,30		11,65
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25		0,01875			493,19		9,25
		4 М										
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,084		531,44	1,33	706,82		59,37
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,031		56,11	1,48	83,04		2,57
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0051		25 237,94	1,56	39 371,19		200,79
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9		90					1 866,34
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр СП Отделочные работы от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85		41,65					863,70
		Всего по позиции										
103	104	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,0063	1	0,0063	68 240,03	1,83	124 879,25		786,74
		Всего по позиции										
104	105	ГЭСН08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	3	1	3					786,74
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38		1,14						549,65
		4 М										549,65
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00018		305 052,55	1,58	481 983,03		1 380,74
												86,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,45	92,95	1,33	123,62		55,63
		01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		2,16	490,01	1,17	573,31		1 238,35
		Итого прямые затраты										
105.1	421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 930,39
		ФОТ										549,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						533,16
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						280,32
		Всего по позиции										
105	106	ФСБЦ-01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-2,16	1	-2,16	490,01	1,17	573,31		-1 238,35
		Всего по позиции										
106	107	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	3	1	3	478,28	1,17	559,59		1 678,77
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 8 Общестроительные работы										
		Справочно										
		затраты труда рабочих			25,473							
		затраты труда машинистов			0,09525							
Раздел 9. Демонтажные работы												
107	108	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					
		Демонтаж										
		1 ОТ(3Т)		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(3Тм)		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(3Тм) 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(3Тм) 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 УОН1 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		
		07.2.07.04-00007 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										
108.1	421/nр_2020_л.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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												4 304,31
108	109	ГЭСНм08-03-599-10 Демонтаж	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка выше 6 до 15 кг	шт	32	1	32			2 152,16		
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			32,064					16 285,63
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	32,064			507,91		16 285,63
			2 ЭМ									442,52
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,384					221,89
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,192			1 683,48		323,23
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,192			662,49		127,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,192	477,92	1,3	621,30		119,29
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,192			493,19		94,69
			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 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 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		
			Итого прямые затраты									16 950,04
109.1		421/pr_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	325,71
			ФОТ									16 507,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 012,29
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 418,84
			Всего по позиции							1 303,34		41 706,88
109	110	ГЭСНм08-03-575-01 Демонтаж. Предназначено в лом	Прибор или аппарат	шт	148	1	148					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			45,732					23 227,74
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	45,732			507,91		23 227,74
			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		
			Итого прямые затраты									23 227,74
110.1		421/pr_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	464,55
			ФОТ									23 227,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 530,91
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					11 846,15
			Всего по позиции							392,36		58 069,35
110	111	ГЭСНм08-03-575-01 Для дальнейшей установки	Прибор или аппарат	шт	140	1	140					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 OT(3T)	чел.-ч			86,52					43 944,37
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	86,52			507,91		43 944,37
			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		
			Итого прямые затраты									43 944,37
111.1	421/п_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6		878,89
			ФОТ									43 944,37
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					42 626,04
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 411,63
			Всего по позиции								784,72	109 860,93
111	112	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	96	1	96					
			1 OT(3T)	чел.-ч			16,128					8 191,57
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	16,128			507,91		8 191,57
			2 ЭМ									1 327,55
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,152					665,67
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,576			1 683,48		969,68
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,576					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,576	477,92	1,3			381,59
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,576					493,19
			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		
			Итого прямые затраты									10 184,79
112.1	421/п_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6		163,83
			ФОТ									8 857,24
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 591,52
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 517,19
			Всего по позиции								244,35	23 457,33
112	113	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,4	1	1,4					
			1 OT(3T)	чел.-ч			8,848					3 549,55
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		8,848			401,17		3 549,55
			2 ЭМ									2,51
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,042					18,40
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,042	37,32	1,6			59,71
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,042					437,98
			Итого прямые затраты									3 570,46
			ФОТ									3 567,95
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					3 246,83
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 712,62
			Всего по позиции								6 092,79	8 529,91
113	114	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,18	1	0,18					
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,0512					421,71
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,0512			401,17		421,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									421,71
			ФОТ									421,71
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					383,76
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					202,42
			Всего по позиции									5 599,39
												1 007,89
114	115	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	3,82	1	3,82					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			36,8248					14 773,01
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		36,8248					401,17
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0382					2,28
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0382	37,32	1,6			16,73
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0382					2,28
			Итого прямые затраты									437,98
			ФОТ									16,73
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					14 789,74
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					13 458,66
			Всего по позиции									7 099,08
			Итого по разделу 9 Демонтажные работы									35 349,76
			Справочно									282 286,36
			затраты труда рабочих				229,64					
			затраты труда машинистов				2,0602					
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 401 273,75
			в том числе:									
			оплата труда рабочих									584 729,32
			эксплуатация машин									13 714,75
			оплата труда машинистов (Отм)									6 487,54
			материалы									796 342,14
			Строительные работы									80 385,79
			в том числе:									
			оплата труда									31 510,50
			эксплуатация машин и механизмов									122,86
			оплата труда машинистов (Отм)									81,56
			материалы									4 349,21
			накладные расходы									29 149,19
			сметная прибыль									15 172,47
			Монтажные работы									2 191 083,66
			в том числе:									
			оплата труда									553 218,82
			эксплуатация машин и механизмов									13 591,89
			оплата труда машинистов (Отм)									6 405,98
			материалы									791 992,93
			накладные расходы									541 453,14
			сметная прибыль									284 420,90
			Оборудование									561 417,52
			Оборудование									518 417,50

四

Подрядчик

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе:

УДЛПИМЧЕННЫЙ ПРЕДСТАВИТЕЛЬ ОТ СОБСТВЕННИКОВ

И. Гуськов

— А.В. Бытов

— М.Н. Лапина

Д.А. Кулікова

R. A. Clegg

Страница 30

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код		
		по ОКПО	0322005		
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЕК», 629730, Ямalo-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д. 41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	31439008		
		по ОКПО	30503394		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	Вид деятельности по ОКДП			
		Договор подряда (контракт)	номер		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д (наименование)	дата	130П/25		
		Вид операции	18.08.2025		
АКТ		Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по		
		2	27.11.2025	18.08.2025 - 27.11.2025	

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)

Основание: Шифр 9/99П-2024 ЗОМ

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

138 931,77 руб.

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									1 509,42
			ФОТ									1 509,42
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 116,97
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					543,39
			Всего по позиции								352,20	3 169,78
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
			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	0,33	1	0,33					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,42144					2 241,48
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	1,71072				662,49	1 133,33
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,71072				647,77	1 108,15
			Итого прямые затраты									2 241,48
			ФОТ									2 241,48
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 658,70
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					806,93
			Всего по позиции								14 263,97	4 707,11
5	5	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,44					694,29
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	0,72				493,19	355,10
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	0,72				471,10	339,19
			Итого прямые затраты									694,29
			ФОТ									694,29
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					513,77
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					249,94
			Всего по позиции								1 458,00	1 458,00
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	96	1	96					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			110,592					53 321,38
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	55,296				493,19	27 271,43
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	55,296				471,10	26 049,95
			Итого прямые затраты									53 321,38
			ФОТ									53 321,38
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					39 457,82
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					19 195,70
			Всего по позиции								1 166,41	111 974,90
			Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу									132 315,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итоги по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									63 007,61
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									63 007,61
			Прочие затраты									132 315,97
			Пусконаладочные работы									132 315,97
			в том числе:									
			оплата труда									63 007,61
			накладные расходы									46 625,63
			сметная прибыль									22 682,73
			Всего ФОТ (справочно)									63 007,61
			Всего накладные расходы (справочно)									46 625,63
			Всего сметная прибыль (справочно)									22 682,73
			НДС 5%									6 615,80
	ВСЕГО по акту											
			справочно:									138 931,77
			Затраты труда рабочих									
			ГНР "вхолостую"									132 315,97
			в том числе:									
			Справочно									
			затраты труда рабочих					125,75744				

СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Сибтэк»
Директор

И.Г. Гуськов
М.П.

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

К.Ф. Евдокимов
М.П.

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Д.А. Сурб

Уполномоченный представитель от собственников помещений: