

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

« 27 » ноября 2025 г.  
дата

г. Тюмень

местонахождение

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

Рабочая комиссия, назначенная

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

представитель Регионального  
оператора

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

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «ЗАПАД»  
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

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

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СИБТЭК»

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  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
Битов Р.С.  
расшифровка подписи  
В.Н. Кошкин  
расшифровка подписи  
Суряев И.Г.  
расшифровка подписи  
Лавина М.И.  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель (работы сдал)

директор **И. Руснов И.Р.**  
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.



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

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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ямская, д. 98д  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	130П/25
номер	
дата	18.08.2025
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

Вид деятельности по ОКДП	130П/25
номер	
дата	18.08.2025
Вид операции	

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

## СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

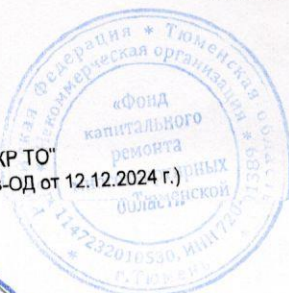
Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
		3	4	5	6
1	2		3 061 530,95	3 061 530,95	3 061 530,95
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 061 530,95	3 061 530,95	3 061 530,95
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения			Итого	3 061 530,95
				Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%	-
				Итого с учетом снижения	3 061 530,95
				НДС 5%	153 076,55
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	3 214 607,50

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

Подрядчик:  
Директор ООО «Сибтек»  
М П



О.М. Буй  
И.Г. Гуськов



Значик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	форма по ОКУД	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЕК», 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 14А, телефон (3499) 52-02-39	по ОКПО	31439008
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ямская, д. 98А (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО	30503394
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Ямская, д. 98А (Наименование, адрес)	Вид деятельности по ОКДП	130П25
		Договор подряда (контракт)	18.08.2025
		номер	
		дата	
		Вид операции	
		Номер документа	2
		Дата составления	27.11.2025
		Отчетный период	с 18.08.2025 по 27.11.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)  
Основание: Шифр 9/99П-2024-ЗОН  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

138 931,77 руб.

Номер	Обоснование	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				всего в текущем уровне цен	
			на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты		12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	9	1	9	7,2	9				4 716,93
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		0,5	0,8	3,6			662,49		2 384,96
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,5	0,8	3,6			647,77		2 331,97
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч									4 716,93
Итого прямые затраты												
	ФОТ		%	74			74					3 490,53
	Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: вхолостую - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36			36					1 698,09
	Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: вхолостую - 80%, под нагрузкой - 20%		%							1 100,62		9 905,55
Всего по позиции												
2	ГЭСНп01-11-025-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	9	1	9	2,304					1 509,42
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		0,15	0,8	1,152			662,49		763,19
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч		0,15	0,8	1,152			647,77		746,23
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч									







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого 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
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>138 931,77</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "входоступ"									
			в том числе:									
			<b>Справочно</b>									
			затраты труда рабочих									125 757,44



СДЛП:  
Подписчик:

ПРИЯП:  
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «Сибгэз»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подвыпуска:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представлять от собственников помещений:



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томская область, город, Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс - 393-107	
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЕК», 629730 Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Заверева, д.41, помещения 144, телефон (3499) 52-02-39	Ремонт
Строитель	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томень, ул. Ямская, д. 98А (наименование адрес, телефон, факс)	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томень, ул. Ямская д. 98А (наименование адрес)	Вид договора Договор подряда (контракт)

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

Страница 1



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
Итого прямые затраты																	
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2													
	ФОТ		%	97													
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51													
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51													
Всего по позиции				32	1	1	32										
2	ТЛ_20.3.03.07_72_202227053_	Светодиодный светильник СА-7115Е	шт.	32	1	1	32										
	10.12.2024_02_5.1																
	УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н.																
	КА п.5.1																
Всего по позиции				10 шт	1,5	1	1,5	351,98	1,14	401,26	601,89	601,89					
3	ФССЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	100 шт	0,03	1	1	0,03										
Всего по позиции				100 шт	0,03	1	0,03										
4	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	чел.-ч	31,6													
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч														
	1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч														
	2 ЭМ		чел.-ч														
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,03													
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,0009													
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,0009													
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,0006													
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,0006													
	4 М		кВт.-ч	2,132													
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	9,17													
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	1,02													
	01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		Т	0,00016													
	01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,0003													
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,0003													
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97													
	ФОТ		%	51													
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51													
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51													
Всего по позиции				10 шт	3	1	3	212,02	1,53	324,39	973,17	973,17					
5	ФССЦ-20.4.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, А, цветной, IP54	100 м	2,38	1	1	2,38										
Всего по позиции				100 м	2,38	1	2,38										
6	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	чел.-ч	45,3152													
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	19,04													
	1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч														
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										
Итого прямые затраты				%	2	1	3										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2.3М										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,4284			1 883,48		660,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2142			662,49		247,55
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2142			621,30		360,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2142	477,82	1,3	493,19		141,91
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		5,1408			32,40		133,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16							105,64
		4 М		кВт.-ч	0,6192		1,473696					166,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,96		2,2848	155,63	1			533,37
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг								10,17
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х		кг	0,2		0,476	160,07	2,2	352,15		355,38
		Итого прямые затраты		%	2		2					167,62
6.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								23 289,88
		ФОТ		%	97		97					436,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					22 096,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51					23 709,80		21 433,38
		Всего по позиции		м	242,76	1	242,76	16,75	0,99	16,58		11 269,10
7	7	ФСЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	100	0,1	0,1					56 429,33
		Всего по позиции		м	100	0,1	0,1					4 024,95
8	8	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	чел.-ч	15,2		15,2			471,10		716,07
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	15,2		15,2					17,42
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		кВт.-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,88
		4 М		100 шт	1,75		0,175			78,51		13,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт				52,34	1,5			733,49
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										14,32
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2					716,07
		ФОТ		%	97		97					694,59
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					365,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%				8,68	0,99	18 076,00		1 807,60
		Всего по позиции		м	10,2	1	10,2			8,59		87,62
9	9	ФСЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	шт.	60	1	60					1 030,20
		Всего по позиции		шт.	60	1	60					
10	10	ПЦ.24.3.05.07.72.7.202227053_10.12.2024_02_40.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.40.1	Муфта ДКС для трубы 16мм									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 двуклапковые 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
12	12	ГЭСНм08-02-412-02	Всего по позиции	100 м	2,48	1	2,48					
			Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	чел.-ч			13,3672			482,15		6 445,00
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,39		13,3672					6 445,00
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8									114,32
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0992			1 883,48		57,32
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,02		0,0496					83,50
			91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0496			662,49		32,86
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0496		1,3	621,30		30,82
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0496			493,19		24,46
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0496					475,55
			4 М							5,69		188,10
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		33,0584		5,87			86,72
			01.7.07.20-0002 Талыш икотый, сорт 1	т	0,0006		0,001468		43 821,53	58 282,63		6,14
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0496		79,88	123,81		108,84
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,124		696,63	877,75		85,75
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,030256		1 610,33	2 834,18		7 092,19
12.1	421/пр_2020_л_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	Итого прямые затраты	%	2							128,90
		ФОТ		%	97							6 502,32
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							6 307,25
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							3 316,18
13	13	ФСБЦ-21.1.05.09-0151	Всего по позиции	1000 м	0,25296	1	0,25296	47 048,63	1,19	6 792,15		16 844,52
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660							55 987,87		14 162,69
			Всего по позиции									14 162,69
			Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу									172 597,34
			Справочно									66 283,64
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				58,6768					
			затраты труда рабочих				0,5579					
			затраты труда машинистов									
14	14	ГЭСНм08-03-609-04	Раздел 2. Сети аварийного освещения	100 шт	0,03	1	0,03					347,47
			Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	чел.-ч			0,7056			366,05		1,55
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,14		0,0042			493,19		345,92
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	23,38		0,7014					1,68
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч								1,33
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0027			621,30		1,68
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,09		0,0027			493,19		1,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,09		0,0027					23,87
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4									
			4 М									







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 551,19
			Всего по позиции						16,75	0,99		17 782,35
19	19	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	76,5	1	76,5					1 268,37
			Всего по позиции									
20	20	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					358,04
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								358,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,76			471,10		8,71
			4 М	кВт-ч	5,3376		0,26688			6,90		1,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,0875		52,34	1,5		6,87
		01.7.15.07-0152 Дробилки пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм								78,51		
			Итого прямые затраты	%	2		2					366,75
		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										7,16
20.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										358,04
		ФОТ		%	97		97					347,30
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					182,60
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					903,81
			Всего по позиции	м	5,1	1	5,1		8,68	0,99		43,81
21	21	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	шт.	30	1	30					43,81
			Всего по позиции									515,10
22	22	ТЦ 24.3.05.07_72_7202227053_ Муфта ДКС для труб 16мм 10.12.2024_02_40.1 УЛД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н. КА п.40.1		шт.	30	1	30					515,10
			Всего по позиции									254,61
23	23	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Способы оцинкованные анодированные двупластовые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,38	1	1,38		112,80	1,14		254,61
			Всего по позиции									
24	24	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтинентного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 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	100 м	0,8	1	0,8					2 079,03
			Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтинентного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	чел.-ч								2 079,03
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,312			482,15		36,88
			2 ЭМ	чел.-ч			4,312			18,48		26,94
			ОТм(3Тм)	чел.-ч	0,02		0,032			1 683,48		10,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,016			662,49		9,94
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,016		477,92	1,3		7,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,016			483,19		153,41
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,016					
			4 М									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	ГЭСН08-02-403-03	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные слепотобулавные прозрачные для электромонтажных и разметных работ, цвет черн., ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	13,33		10,664	5,87	0,97	5,69		60,68
			01.7.07.20-0002 Талк 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 МЛ-0115 муниа урик 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	1610,33	1,76	2 834,18		27,66
			Итого прямые затраты	%	2							2 287,81
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные инвентарные материалы ресурсы		%								41,58
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах		%	51							2 097,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах		%	51							2 034,59
		Итого по позиции										1 089,74
		Всего по позиции										5 433,72
25	25	ГЭСН08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,05		0,05					397,77
		1 ОТ(3Т)			16,5							397,77
		1-100-38 Средний разряд кабеля 3 В										2,30
		2 ЗМ			0,02							1,15
		ОТМ(3Тм)										1,68
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т										0,66
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6			0,02							0,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			0,02							0,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4			0,02							14,51
		4 М										2,82
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3			0,01							1,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный			0,3							9,83
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 6,50±0,00 мм			0,53							415,73
		Итого прямые затраты										7,96
25.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										398,92
		ФОТ										386,95
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установк на других объектах		%	97							203,45
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк на других объектах		%	51							1 014,09
		Итого по позиции										8 284,51
		Всего по позиции										8 284,51
26	26	ЭСБЦ-21.106.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,0867							8 284,51
		Всего по позиции										8 284,51
		Итого по разделу 2 Сети аварийного освещения										8 284,51
		Справочно										40 146,48
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРС-Н										4 183,43
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
Раздел 3. ВРУ	27	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафом исполнения или распределительный пункт (шкаф) устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		цел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		цел.-ч	4,12		8,24			507,91		4 185,18
		2 ЭМ										1 763,96
		ОТМ(3Тм)		цел.-ч			1,48			1 683,48		855,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,74					1 245,78
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		цел.-ч	0,37		0,74			662,48		490,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,74		1,3	621,30		459,76
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		цел.-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		кг	0,3		0,6		1	155,63		8 080,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг			0,12		1,2	209,92		93,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,12		1,2	132 651,30		25,19
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,06		1,26			7 959,08
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,05		0,1		1,55	123,81		12,38
		Итого прямые затраты		%	2		2			14 894,27		83,70
27.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%						5 040,38		5 040,38
		ФОТ		%	97		97			4 889,17		4 889,17
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 570,59		2 570,59
	Пр/774-049.3. СП	Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			11 218,87		22 437,73
		Всего по позиции		шт.	1	1	1	1		142 270,00		142 270,00
28	ТЛ_62.1.02.00_72_7202227053_ ВРУЗ1м-18-10 УХП4			шт.	1	1	1	1		122 836,67		142 270,00
О	10.12.2024_02_3.1											
	УПД № 6 от 11.10.2025 г. ООО "СистемСервис"											
	КА п.3.1											
29	ТЛ_62.1.02.00_72_7202227053_ ВРУЗ1м-48-03-АВР			шт.	1	1	1	1		122 836,67		122 836,67
О	10.12.2024_02_12.1											
	УПД № 6 от 01.10.2025 г. ООО "СистемСервис"											
	КА п.12.1											
30	ГЭСНм114-6-002-01			100 м	0,4	1	0,4			2 101,69		2 101,69
		Всего по позиции		цел.-ч			3,708			2 101,69		44,27
		Электротехнические проводки в щитах и пульты: шкафов и панельных		цел.-ч	9,27		3,708			15,51		15,51
	1 ОТ(3Т)			цел.-ч						28,76		28,76
	1-100-50 Средний разряд работы 5.0			кг	0,2		0,08		1,4	183,90		183,90
	4 М			100 шт	0,25		0,1		1,22	287,59		287,59
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									2 145,96		2 145,96
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136			%	2		2			42,03		42,03
30.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%						2 101,69		2 101,69
		ФОТ		%	90		90			1 891,52		1 891,52
	Пр/812-053.0-1 НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			966,78		966,78
	Пр/774-053.0 СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			5 046,29		5 046,29
		Всего по позиции								12 615,73		12 615,73



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	ТЛ 21.2.03.05_72_7202227053_ Провод ПУГВнг(А)-LS 1х16 Белый 10.12.2024_02_50.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н. КА п.50.1		м.	20,4	1	20,4			255,83		5 218,93
32	32	ТЛ 21.2.03.05_72_7202227053_ Провод ПУГВнг(А)-LS 1х85 Белый 10.12.2024_02_55.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н. КА п.55.1		м.	20,4	1	20,4			1 255,00		25 602,00
33	33	ФЭСЦ-20.2.10.04-0004 Всего по позиции		100 шт	0,12	1	0,12	1,26		1 962,35		235,48
34	34	ФЭСЦ-20.2.10.04-0009 Всего по позиции		100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,26	10 299,83		2 059,97
35	35	ГЭСНп8-03-609-04 Сети освещения тажей Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 3М ОТм(3Тм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0082 Добель-газоды 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		100 шт	1,22	1	1,22					14 130,41
				цел.-ч			28,6944			365,05		62,86
				цел.-ч	0,14		0,1708			493,19		68,22
				цел.-ч	23,38		28,5236					54,15
				цел.-ч			0,1098		477,92	1,3		68,22
				маш.-ч	0,09		0,1098			493,19		54,15
				цел.-ч	0,09		0,1098					970,69
				кВт-ч	0,616		0,75152			6,90		5,19
				100 шт	3,03		3,6566		178,84	1,37		904,71
				шт	0,75		0,915		53,58	1,24		60,79
												15 223,47
												282,61
												14 184,56
												13 759,02
												7 234,13
												36 499,23
												171 816,26
												1 408,33
36	36	ТЛ 20.3.03.07_72_7202227053_ Светильник Актёр СА1008У 10.12.2024_02_30.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н. КА п.30.1		шт.	122	1	122			29 917,40		36 499,23
												171 816,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	37	ФСЛ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	8,9	1	8,9	351,98	1,14	401,26		171 816,26
			Всего по позиции									3 571,21
38	38	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,7	1	5,7					52 326,78
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	108 528		108 528			482,15		52 326,78
			2 ЗМ	чел.-ч	19,04							1 581,27
			1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1 026		1 026			1 683,48		592,87
			ОТ(3Т)	маш.-ч	0,513		0,513					863,63
			91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,513		0,513			662,49		339,86
			4-100-060 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			621,30		318,73
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			493,19		253,01
			4-100-040 ОТ(3Т) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			32,40		398,91
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		12,312					1 277,41
			4 М	кВт.-ч	3,52944		3,52944			6,90		24,35
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт	5,472		5,472			155,63		851,61
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УО-НИ 13.45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,14		1,14			352,15		55 776,33
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	кг	0,2		0,2					1 046,54
38.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	Итого прямые затраты	%	2		2					52 919,65
		ФОТ	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					51 332,06
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			23 709,82		26 989,02
			Всего по позиции	м	581,4	1	581,4	18,75	0,99	15,58		135 145,95
			Всего по позиции	м	581,4	1	581,4					9 639,61
39	39	ФСЛ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	100 м	0,14	1	0,14					1 002,50
40	40	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	чел.-ч	2,128		2,128			471,10		1 002,50
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	152		152			6,90		24,39
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	кВт.-ч	0,747264		0,747264			78,51		5,16
			4 М	100 шт	0,245		0,245					19,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	%	51		51					1 026,89
			01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	%	51		51					20,05
40.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	Итого прямые затраты	%	2		2					1 002,50
		ФОТ	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			972,43		511,28
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 530,65
			Всего по позиции							18 076,07		



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 протекти, номинальный диаметр 16 мм	м	14,28	1	14,28	8,88	0,99	8,59		122,87
			Всего по позиции	шт.	160	1	160			17,17		122,87
42	42	ТЦ_24.3.05.07_72_720227053_Муфта ДКС для трубы 16мм										2 747,20
		10.12.2024_02_40.1										1 539,22
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н.										
		КА п.40.1										
43	43	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные ввариваемые двухлапковые 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	шт.	11,97	1	11,97					1 539,22
44	44	ГЭСН08-02-41-202	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	5,84	1	5,84					15 176,92
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	5,39		5,39			482,15		15 176,92
			2 ЗМ	чел.-ч								269,20
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,02		0,02					134,98
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч						1 683,48		196,63
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,02			662,49		77,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,02			621,30		72,57
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			493,19		57,60
			4 М	чел.-ч								1 119,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		13,33			5,69		442,95
		01.7.07.20-0002	Талки молотый, сорт 1	т	0,0008		0,0008			58 282,63		204,22
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный	кг	0,02		0,02			123,81		14,46
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,05			877,75		266,30
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0122			2 834,18		201,93
			Итого прямые затраты	%	2		2					18 700,96
		44.1	42/1/np_2020_n_75_м.а. Вспомогательные нематериальные ресурсы	%	97		97			303,54		303,54
			Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			15 311,90		15 311,90
			Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14 852,54		14 852,54
			Всего по позиции	1000 м	0,59568	1	0,59568	47 048,63	1,19	55 987,87		7 809,07
45	46	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)560	1000 м	0,59568	1	0,59568			6 792,14		39 866,11
			Всего по позиции									33 350,85
			Итого по разделу 4 Сети освещения этажей									33 350,85
			Справочно									436 628,96
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									174 563,46
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
46	47	ГЭСН08-03-589-03	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 ОТ(ЗТ)		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(ЗТМ)		чел.-ч	0,03		1,2			1 683,48		713,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,72					1 212,11
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,72		1,3	477,92		476,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,48			662,49		298,22
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,48			621,30		236,73
		4 М		кВт.-ч	0,0656		1,5744			493,19		8 143,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		м	3,25		78		0,97	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		100 шт	0,04		0,96			5,69		443,82
		01.7.15.07-0014 Добелки распорные полипропиленовые		кг	0,2		4,8		41,71	57,14		54,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		10 шт	0,1		2,4		79,88	123,81		594,29
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		100 шт	0,04		0,96		1,14	1 076,95		2 584,68
		20.5.04.09-0002 Схемы типа УЗ3М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		кг	0,196		4,704		944,69	3 505,46		3 365,24
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,196		4,704		1 991,74	3 505,46		1 090,20
		Итого прямые затраты		%	2		2		196,41	231,76		57 420,77
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	97		97					941,06
	ФОТ			%	51		51					47 766,50
	При612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					46 333,51
	При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					24 360,92
	Всего по позиции			шт.	24	1	24			5 377,34		129 056,26
	Шт этажный накладной ИР31 на 4 кв. 1000х600х140 ШЗ-3402-О			шт.	24	1	24			10 500,00		252 000,00
47.0	ТЛ 62.1.02.00.72_7202227053_10.12.2024_02_31 УПД № 8 от 01.10.2025 г. ООО "СистемСервис" КА п.3.1											
	Всего по позиции			шт	140	1	140					252 000,00
48	ГЭСНм08-03-575-01 Ранее демонтированные			шт	140	1	140					
	Прибор или аппарат			шт	140	1	140					
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные			кг	0,02		2,8		174,93	209,92		73 240,62
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	1,03		144,2					73 240,62
	4 М			чел.-ч			144,2			507,91		587,78
	Итого прямые затраты			%	2		2					587,78
	При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					587,78
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	51		51					73 828,40
	ФОТ			%	97		97					1 464,81
	При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					73 240,62
	При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					71 043,40
	Всего по позиции			шт	244	1	244			1 312,07		37 352,72
	Прибор или аппарат			шт	244	1	244					183 689,33
49.50	ГЭСНм08-03-575-01 Ранее демонтированные			шт	244	1	244					127 647,94
	1 ОТ(ЗТ)			шт	244	1	244					

Страница 12



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	4								
		4 М										
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	2	2	174,93	1,2	209,92		127 647,94
		Итого прямые затраты										1 024,41
		421/пб_2020_п75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								1 024,41
50.1		ФОТ		%	97							128 872,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							2 552,96
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							127 847,94
				%								123 818,50
				%								65 100,45
				%								320 144,26
				%								26 152,32
				%								26 152,32
				%								5 687,43
50	51	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	96	1	96	243,23	1,12	116,07		5 687,43
		Всего по позиции										11 180,27
51	52	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	49	1	49	103,63	1,12	112,73		11 180,27
		Всего по позиции										11 180,27
52	53	ФСБЦ-42.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	99	1	99	100,65	1,12	129,17		12 400,32
		Всего по позиции										12 400,32
53	54	ТУ 20.5.03.00_72_7202227053_	Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНН-6х9-10-Д-С	шт.	96	1	96			112,50		10 800,00
		10.12.2024_02_57.1										
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н.										
		КА п.57.1										
		Всего по позиции										
54	55	ТУ 20.5.03.00_72_7202227053_	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	96	1	96			112,50		10 800,00
		10.12.2024_02_58.1										
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н.										
		КА п.58.1										
		Всего по позиции										
55	56	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штырь), однопольные, 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										
56	57	ГЭСН-08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,87	1	0,87					13 121,04
		1 ОУ(3Т)		чел.-ч								13 121,04
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28							762,70
		2 ЭМ		чел.-ч								351,91
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч								512,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35							201,73
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35							186,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35							150,18
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35							60,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16							305,38
		4 М		кВт.-ч	1,1488							129,98
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт	0,96							168,50
		01.7.11.07-0227	Электроотходы сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг								
		14.1.02.01-0002	Клей марка БМК-5к	кг	0,55							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты							2					
57.1	4211пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								14 541,03
												262,42
												13 472,95
												13 088,76
												6 871,20
												34 743,41
												13 164,58
												39 934,95
												148,35
												148,85
												0,99
												13 164,58
57	58	ФСБЦ-24.3.01.03-017	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 63 мм	м	88,74	1	88,74					
			Всего по позиции									
			Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					
58	59	ГЭСНм08-02-408-39	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	15,2		15,2					716,07
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		15,2					716,07
			4 М	кВт-ч	5,3376		0,53376					17,42
			11,703 04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,175					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					13,74
			Итого прямые затраты	%	2		2					733,49
59.1	4211пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								14,32
												716,07
												694,59
												565,20
												1 807,60
												1 034,38
												101,41
												1034,38
												4 250,10
59	60	ФСБЦ-20.2.1203-0002	Трубы гибкие гофрированные двустенные из ПВХ, диаметр 63 мм	м	10,2	1	10,2					
			Всего по позиции									
			Муфта УралПак труба-труба 63мм с ограничителем	шт.	30	1	30					
60	61	ТЦ 24.3.05.07.72.7203328671_10.12.2024_02.46.3	УПД №17 от 16.10.2025 г. ИП Шаронов Б.А. КА п.46.3	шт.	30	1	30					4 250,10
			Всего по позиции									3 776,49
61	62	ТЦ 20.2.08.07.72.7202227053_10.12.2024_02.47.1	УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.А. КА п.47.1	шт.	197	1	197					
			Всего по позиции									
			Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноконтурного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,97	1	0,97					14 704,03
62	63	ГЭСНм08-02-412-08	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	31,44		30,4968					14 704,03
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		30,4968					715,40
			2 ЗМ	чел.-ч	0,6208		0,6208					358,73
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,3104		0,3104					522,55
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	1 883,48		1 883,48					205,84
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	662,49		662,49					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63.1	64	ГЭСН-08-02-412-14	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч чел.-ч	0,32 0,32		0,3104 0,3104	477,92	1,3	621,30 493,19		192,85 153,09 2 197,29 183,96
			4 М	М	33,33		32,3301	5,87	0,97	5,69		
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,00157		0,0015229	43 821,53	1,33	58 282,63		88,76
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт 1	кг	0,02		0,0194	79,88	1,55	123,81		2,40
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	100 шт	0,05		0,0485	28 612,60	1,26	36 051,88		1 748,52
			20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	1000 шт	0,0122		0,011834	8 337,38	1,76	14 673,79		173,65
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122							17 975,45
			Итого прямые затраты	%	2		2					294,08
			421лр_2020_л.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								15 062,76
			ФОТ	%	97		97					14 810,88
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 682,01
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								40 562,42
			Всего по позиции	100 м	0,64	1	0,64			41 816,93		
63	64	ГЭСН-08-02-412-14	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	чел.-ч			9,216			482,15		4 443,49
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	14,4		9,216					4 443,49
			1-100-38 Средний разряд работ 3.8									472,02
			2 ЭМ									236,69
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,32		0,4066			1 683,48		344,78
			ОТМ(3Тм)	маш.-ч	0,32		0,2048			662,49		135,68
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,2048		1,3	621,30		127,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,2048			493,19		101,01
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,2048			296,08		121,37
			4 М	М	33,33		21,3312	5,87	0,97	5,69		
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т	0,00157		0,0010048	43 821,53	1,33	58 282,63		58,56
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт 1	кг	0,02		0,0128	79,88	1,55	123,81		1,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	1000 шт	0,0122		0,007808	8 337,38	1,76	14 673,79		114,57
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм									5 448,28
			Итого прямые затраты	%	2		2					88,87
			421лр_2020_л.75_лп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								4 680,18
			ФОТ	%	97		97			4 539,77		2 386,89
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%								
			Всего по позиции	1000 м	0,16422	1	0,16422		1,19	19 474,70		12 463,81
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мм-680							1 712 823,88		281 247,09
64	65	ОСБЦ-21.1.06.09-0182	Всего по позиции	100 шт	0,15	1	0,15			3 946,53		591,98
65	66	ОСБЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-6-8									591,98
66	67	ЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции	100 м	3,36	1	3,36					17 654,23
			Электротехнические провода в щитах и пульт-ах: шкафов и панельных	чел.-ч			31,1472					
			1 ОТ(3Т)									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		31,1472			566,80		17 654,23
		4 М		кг	0,2		0,672	138,50	1,4	193,90		371,88
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)					235,73	1,22	287,59		130,30
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,84					241,58
												18 026,11
												353,08
												17 654,23
												15 883,81
												8 120,95
67.1	421.1пр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные неперемещаемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ		%	90		90					
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%						12 615,76		42 388,95
										143,33		49 603,65
			Всего по позиции	м.	346,08	1	346,08					
67	68	ТЦ.21.2.03.05_72_7202227053_Провод ПуВнг(А)-LS 1x10, Белый										49 603,65
		10.12.2024_02_49.1										
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н.										
		КА п.49.1										
			Всего по позиции	шт	96	1	96					
68	69	ГЭСНм08-03-500-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт								
		Существующие	однофазные	чел.-ч			26,88			507,91		13 652,62
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,28		26,88					13 652,62
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2									2 212,59
			2 ЭМ	чел.-ч			1,92			1 683,48		1 109,45
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,01		0,96					1 616,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01		0,96			635,99		635,99
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,96			596,45		596,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,96	477,92	1,3	621,30		473,46
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,96			493,19		502,69
			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		17 477,35
												273,05
			Итого прямые затраты	%	2		2					
69.1	421.1пр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные неперемещаемые материальные ресурсы		%	97		97					14 762,07
		ФОТ		%	51		51					14 319,21
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%								7 528,66
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%								39 598,27
										412,48		1 479 643,17
			Всего по позиции									80 830,56
			Итого по разделу 5 Этажные щиты									252 000,00
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							614,5336		
			оборудование, отсутствующее в ФРСН							4,7564		
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
				шт	1	1	1					1 046,29
			Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	чел.-ч			2,06			507,91		1 046,29
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,06		2,06					
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч								
		91.04.01-041 Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19							
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06							
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов Б		чел.-ч	0,06							
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06							
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06							
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61							
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		маш.-ч	0,19							
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19							
		4 М		кг	0,1							
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1							
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1							
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115 мушья, серый железный		кг	0,02							
		Итого прямые затраты		%	2							
70.1	42/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные неформуемые материальные ресурсы		%	2							
		ФОТ		%	97							
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							
	Всего по позиции			шт	1	1	1	1	1,14	1,14		1771,61
70	71	ФСБЦ.20.4.04.02-0042 Шит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм		шт	2	1	2					1046,29
		Всего по позиции		шт	2	1	2					1046,29
71	72	ГЭСН0403-575-01 Прибор или аппарат		чел.-ч	1,03							8,40
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,03							8,40
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		кг	0,02							1054,69
		4 М		кг	0,02							20,93
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		%	2							1046,29
		Итого прямые затраты		%	97							1014,90
72.1	421/лр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные неформуемые материальные ресурсы		%	97							533,61
		ФОТ		%	51							2624,13
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							1310,83
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							1310,83
	Всего по позиции			шт.	1	1	1					
72	73	ТЦ.62.1.02.00_72_7202227053_ Автоматический выключатель дифференциального тока IEK 1п+N:модуль с 25А 30мА тип А 6кА АВДТ-32		шт.	1							1310,83
О	10.12.2024_02.23.1	УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Е.Н. КА п.31										237,71
73	74	ФСБЦ.20.4.03.07-0023 Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,01	1	0,01					237,71
		Всего по позиции										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	75	ПЦ 20.03.00_72_720227053_ Шина нулевая на DIN-коллатор ШНИ-6.9-10-Д-С 10.12.2024_02_57.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропова Б.Н. КА п.57.1	шт.	1	1	1	1	1	1	129.17	12	129.17
75	76	ГЭСН08-02-409-01	Всего по позиции	100 м	0,26	1	0,26					
		Труба винипластовая го установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	чел.-ч	4,9504			4,9504			482,15		2 385,84
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч	19,04								2 385,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч									72,13
		2 ЭМ	чел.-ч							1 683,48		27,04
		ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,09			0,0234					39,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,09			0,0234					15,50
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	меш.-ч	0,09			0,0234	1,3	477,92	662,49		14,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,09			0,0234			821,30		11,54
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0234			493,19		18,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,5616			32,40		58,27
		4 М	кВт.-ч	0,6192				1	155,63	6,90		1,11
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,95			0,2496			155,63		38,85
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей /ОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,052				2,2	160,07	352,15		2 544,28
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	%	2						47,74		47,74
		Итого прямые затраты	%	2								2 413,88
76.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неогороженные материалы ресурсы	%	97								2 341,46
		ФОТ	%	51								1 231,08
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51						23 709,85		6 164,56
		Пр1774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						22,21		589,01
		Всего по позиции	м	26,52	1	26,52		0,99	22,43			589,01
76	77	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы пластиковые жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	100 м	0,05	1	0,05					
77	78	ГЭСН08-02-409-09	Всего по позиции	100 м	0,05	1	0,05					
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	чел.-ч	15,2			0,76			471,10		358,04
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,76					358,04
		1-100-36 Средний разряд работы 3,5	кВт.-ч	5,3376			0,26688			6,90		8,71
		4 М	100 шт	1,75			0,0875			78,51		1,84
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										6,87
		01.7.15.07-0152 Добыли пластмассы с шургами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурга 3,5 мм, длина шурга 50 мм										366,75
		Итого прямые затраты	%	2								7,16
78.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неогороженные материалы ресурсы	%	97								358,04
		ФОТ	%	51								347,30
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51								182,60
		Пр1774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								



[illegible]



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					1 349,90
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч						401,17		1 349,90
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	3,3549					1 349,90
			Итого прямые затраты									1 081,27
			ФОТ	%	89	0,9	80,1					459,97
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%								
										152 112,63		2 890,14
84	85	ГЭСН08-02-472-07	Всего по позиции	100 м	0,3	1	0,3					2 675,93
			Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	чел.-ч			5,55			482,15		2 675,93
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	18,5		5,55					187,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								79,74
			2 ЗМ	чел.-ч			0,138			1 683,48		116,16
			ОТ(3Тм)	маш.-ч	0,23		0,069					45,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,069					42,87
			4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,23		0,069	1,3		621,30		34,03
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,069			483,19		28,19
			4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,23		0,069			32,40		922,03
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,87					60,70
			4 М	кг	1,3		0,39	1		155,63		75,11
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	т	0,004		0,0012		0,88	62 995,72		786,22
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т					1,25	1 139,45		
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,69					3 864,92
			Итого прямые затраты	%	2							53,52
85.1	421/пр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2							2 755,67
		ФОТ		%	97							2 673,00
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 405,39
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Электротехнические установки на других объектах	%								
										26 656,10		7 996,83
										61 844,64		2 337,73
			Всего по позиции	т	0,0378	1	0,0378			67 981,14	0,91	2 337,73
85	86	ФСБЦ.08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 042,89
			Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	чел.-ч								1 042,89
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								111,18
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								45,07
			2 ЗМ	чел.-ч								
			ОТ(3Тм)	чел.-ч								



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		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 УОНИ 13.4Б, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234		1	155,63		36,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6		1,25	1 139,45		663,67
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 919,23
87.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										20,86
		ФОТ		%	97		97					1 087,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			11 834,23		1 085,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%					0,91	60 475,42		554,86
		Всего по позиции		т	0,01881	1	0,01881			66 456,50		3 550,27
87	88	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3спс, диаметр 14-50 мм	100 м	0,1	1	0,1			482,15		1 550,59
		Всего по позиции										1 550,59
88	89	ГЭСНп8-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	чел.-ч			3,216			6,91		3,47
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	32,16		3,216			3,47		5,05
		1-100-38	Средний разряд работы 3.6							1 683,48		1,99
		2 ЭМ		чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,86
		ОТМ(3тм)		маш.-ч	0,03		0,003		1,3	621,30		1,48
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03		0,003			493,19		21,43
		4-100-060 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03		0,003			4,59		11,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,003			57,14		5,18
		4-100-040 ОТМ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			25,40		
		4 М		кВт-ч	6,656		0,6656					
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	2,04		0,204		1,37			
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204		1,37			
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204					
88.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 582,40
		Итого прямые затраты										31,01
		ФОТ		%	97		97					1 554,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 507,44		792,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%						39 134,20		3 913,42
		Всего по позиции										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
89	90	ПЛ 21.01.05.72_720227053_Провод ПУГВнг(A)-LS 1х6 желто-зеленый 10.12.2024.02.48.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаронов Б.Н. КА п.48.1		м.	10,3	1	10,3			82,61		850,88
90	91	ФБЕЦ-20.2.10.03-0008	Всего по позиции	100 шт	0,08	1	0,08	438,46	1,26	552,46		44,20
		Наконечники кабельные медные 6-6-4										
		Всего по позиции		100 м	0,54	1	0,54					
91	92	ГЗСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по стержневому основанию: из полусовой стали сечением 100 мм2	чел.-ч			8,91			482,15		4 295,96
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	16,5		8,91					262,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			0,1836			1 683,48		106,09
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0918					154,54
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,17		0,0918			662,49		60,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,17		0,0918		1,3	621,30		57,04
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,17		0,0918			493,19		45,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,17		0,0918			32,40		50,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	2,9		1,556			1 412,04		1 412,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч			0,297		1	155,63		46,22
		4 М		кг	0,55							135,21
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		т	0,004		0,00216		0,88	62 595,72		1 230,61
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		кг	2		1,08		1,25	1 139,45		
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2										6 076,41
		Итого прямые затраты		%	2		2					85,92
92.1	421/пр_2020_п.75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								4 402,05
		ФОТ		%	97		97					4 269,99
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 245,05
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						23 476,61		12 677,37
		Всего по позиции		т	0,033912	1	0,033912	72 683,36	0,91	66 141,86		2 243,00
92	93	ФСЦ48.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 20х4 мм	100 м3	0,019	1	0,019					743,73
		Всего по позиции										743,73
93	94	ГЗСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтово: 1	чел.-ч			1,933725			384,61		743,73
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	88,5	1,15	1,933725					595,73
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5										
		Итого прямые затраты		%	89	0,9	80,1					252,87
		ФОТ		%								
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	40	0,85	34					
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр СП Земляные работы, выполняемые ручным способом от 11.12.2020 п.16		%						83 806,84		1 592,33
		Всего по позиции										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого по разделу 7 Заемление									39 233,71
			Справочно									850,88
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				25,137625					
			затраты труда рабочих				0,4056					
			затраты труда машинистов									
<b>Раздел 8. Общестроительные работы</b>												
94	95	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения до 20 см2 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,05	1	0,05					583,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		1,2095			482,15		583,16
			2 ЭМ	чел.-ч	7,31		0,3655	115,43	1,45	167,37		61,17
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	14,62		0,731			3,03		2,21
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч								646,54
			Итого прямые затраты							31 825,00		1 551,25
			ФОТ	%	103		103					344,06
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					508,06
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%								508,06
			Всего по позиции									0,21
95	96	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,05	1	0,05			426,94		1,53
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		0,0035			59,71		0,21
			2 ЭМ	чел.-ч	0,07		0,0035	37,32	1,6	437,98		1,53
			ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,07		0,0035					31,84
			91.06.06-048 Подъемники однооперные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,07		0,0055			5 789,43		31,84
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	м3	0,11							541,64
			4 М									509,59
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75									524,88
			Итого прямые затраты									300,66
			ФОТ	%	103		103					
			Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					
			Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%								1 367,18
			Всего по позиции							27 343,60		-31,84
			Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,0055	1	-0,0055		1,5	5 789,43		-31,84
96	97	ФЭСЦ44.3.01.12-0004	Всего по позиции									
			Всего по позиции									
97	98	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 отверстий	0,25	1	0,25					828,88
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,6925			437,98		828,88
			4 М	чел.-ч	7,57		1,6925					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										
		ФОТ		%	103		103					844,17
		Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					828,88
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					853,75
		Всего по позиции										489,04
		Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,2	1		0,2					3 714,82
98	99	ГЭСН46-03-017-02					8,932			415,90		3 714,82
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,932					30,81
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,56								23,67
		2 ЭМ	чел.-ч				0,048		1,52	10,06		0,99
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,49			0,098					29,82
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24			0,048		1,3	621,30		23,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,24			0,048			493,19		878,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	м3	0,0032			0,00064		1,45	51,78		0,03
		4 М	Т	0,0011			0,00022		1,45	7 648,92		1,68
		01.7.03.01-0001 Вода	Т	0,0005			0,0001		1,08	95 886,57		9,59
		03.1.02.03-0011 Извесь строительная натасканая комовая, сорт I	Т	0,0095			0,0019		1,08	65 078,86		123,65
		08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	Т	0,05			0,01		0,92	59 333,56		593,34
		08.3.03.05-0002 Проволока горячекатаная в мстках, диаметр 6,3-6,5 мм	Т	0,09			0,018		1,45	8 358,41		150,45
		08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	м3									4 648,04
		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	%									3 738,49
		Итого прямые затраты					103					3 850,64
		ФОТ	%	103			103					2 205,71
		Пр/612-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					10 704,39
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					1 052,06
		Всего по позиции										
		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	62,4	1		62,4		12,31	1,37		1 052,06
99	100	ФСБЦ-04.3.02.05-0002										
		Всего по позиции										
		Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,3	1		0,3					2 974,31
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,624			449,02		2 974,31
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2			6,624					11,87
		2 ЭМ	чел.-ч				0,0225		1,6	59,71		0,22
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,01			0,00375			437,98		1,64
		91.06.06-048 Подъемники одометровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,01			0,00375		1,3	621,30		11,65
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	маш.-ч	0,05			0,01875			483,19		9,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,05			0,01875					473,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05								



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										3 470,56
		ФОТ		%	100	0,9	90					2 985,20
		Приказ № 774/пр. СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 686,68
		812/пр от 21.12.2020 п.25										1 243,34
		Приказ № 774/пр. СП Отделочные работы										7 400,58
		от 11.12.2020 п.16										880,16
		Всего по позиции		т	0,00801	1	0,00801	60 045,35	1,83			880,16
101	102	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Змаль ПФ-115, цветная, белый									
		Всего по позиции		100 м2	0,1	1	0,1					2 063,37
102	103	ГЭСН15-34-005-03	Окраска поливинилхлоридными водозастывающими составами улучшенная: по штукатурке стен	чел.-ч			4,485			460,06		2 063,37
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	39	1,15	4,485					11,80
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч								10,34
		2 ЗМ		чел.-ч								0,15
		ОТм(3Тм)		маш.-ч	0,02	1,25	0,0025	37,32	1,6	59,71		1,09
		91.06.06-048 Подъемники односпальные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,02	1,25	0,0025	477,92	1,3	437,98		11,65
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,15	1,25	0,01875			621,30		9,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,01875			493,19		262,73
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,01875			706,82		59,37
		4 М		м2	0,84		0,084	531,44	1,33	83,04		2,57
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,31		0,031	56,11	1,48	39 371,19		200,79
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,051		0,0051	25 237,94	1,56			2 348,24
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая										2 073,71
		Итого прямые затраты										1 866,34
		ФОТ		%	100	0,9	90					863,70
		Приказ № 774/пр. СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					5 078,28
		812/пр от 21.12.2020 п.25										766,74
		Приказ № 774/пр. СП Отделочные работы										124 875,25
		от 11.12.2020 п.16										786,74
		Всего по позиции		т	0,0063	1	0,0063	68 240,03	1,83			
103	104	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22									
		Всего по позиции		шт	3	1	3					549,65
104	105	ГЭСН15-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	чел.-ч			1,14			482,15		549,65
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,38		1,14					1 380,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								86,76
		4 М		т	0,00006		0,00018	305 052,55	1,58	481 983,03		
		01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм										



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	480,01	1,17	573,31		1 238,35
105.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Итого прямые затраты	%	2		2					1 930,39
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									549,65
			ФОТ	%	97		97					533,16
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					280,32
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 754,86
			Всего по позиции	кг	-2,16	1	-2,16	490,01	1,17	573,31		-1 238,35
105	106	ФСБЦ-01.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	шт		3		478,28	1,17	559,59		1 678,77
106	107	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт		1	3					1 678,77
			Всего по позиции									34 211,04
			Итого по разделу 8 Общестроительные работы					25,473				
			Справочно					0,09525				
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
<b>Раздел 9. Демонтажные работы</b>												
107	108	ГЭСН-08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					1 255,55
			1 ОТ(3Т)	цел.-ч		0,3		2,472		507,91		1 255,55
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	цел.-ч	4,12			2,472				529,16
			2 ЗМ	цел.-ч				0,444		1 683,48		256,56
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,37	0,3		0,222				373,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч	0,37	0,3		0,222		662,49		147,07
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,37	0,3		0,222	1,3	621,30		137,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	цел.-ч	0,37	0,3		0,222		493,19		109,49
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	цел.-ч	0,37	0,3		0,222		32,40		17,50
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3		0,54				0,00
			4 М	кг	0,3	0		155,63	1			
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный	кг	0,05	0						2 041,27
			Итого прямые затраты	%	2		2				0,3	25,11
			Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								1 512,11
			ФОТ	%	97		97					1 466,75
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					771,18
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
108	109	ГЭСН08-03-595-10 Демонтаж	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	32	1	32			2 152,16		4 304,31
		1 ОТ(3Т)	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,34	0,3						16 285,63
		2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч			0,384			1 683,48		15 285,63
		ОТ(3Тм)	ОТ(3Тм)	маш.-ч	0,02	0,3	0,192			662,49		442,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,02	0,3	0,192			621,30		221,89
		4-100-060	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	0,3	0,192		1,3	493,19		323,23
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	0,3	0,192			6,90		127,20
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,192			5,59		119,29
		4 М	4 М	кВт.-ч	0,0688	0	5,87	0,97				94,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	М	1,92	0						0,00
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 шт	0,041	0	41,71	1,37		57,14		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	кг	0,1	0	79,88	1,55		123,81		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	10 шт	0,1	0	944,89	1,14		1 076,95		
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	1000 шт	0,021	0	3 658,94	1,14		4 171,19		
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	100 шт	0,041	0	1 991,74	1,76		3 505,46		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	кг	0,144	0	195,41	1,18		231,76		
		24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	%	2	2		0,3				16 950,04
		Итого прямые затраты										325,71
109.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97	51				16 507,52		16 012,29
		ФОТ		%	97	51				8 418,84		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51					1 303,34		41 706,88
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							
		Всего по позиции		шт	148	1	148					
109	110	ГЭСН08-03-575-01 Демонтаж. Предназначено в лом	Прибор или аппарат	шт								23 227,74
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	45,732	0,3				507,91		0,00
		4 М	4 М	чел.-ч	45,732	0,3				209,92		23 227,74
		Итого прямые затраты		кг	0,02	0			1,2			464,55
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	%	2	2			0,3			23 227,74
		Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97	51				22 530,91		11 846,15
110.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	97	51				392,36		58 065,35
		ФОТ		%	97	51						
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							
		Всего по позиции		шт	140	1	140					
110	111	ГЭСН08-03-575-01 Для дальнейшей установки	Прибор или аппарат	шт								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	112	ГЭСН08-03-600-01	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03	0,6	86,52			507,91		43 944,37
			4 М	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		0,00
			Итого прямые затраты	%	2		2					43 944,37
			01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные									878,89
			Итого прямые затраты	%	2		2				0,6	43 944,37
			421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									42 626,04
			ФОТ	%	97		97					22 411,83
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					109 860,93
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					784,72
			Всего по позиции	шт	96	1	96					8 191,57
			Счетчики устанавливаемые на готовом основании:									8 191,57
			однофазные	чел.-ч			16,128			507,91		1 327,55
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,28	0,6	16,128					665,67
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2									969,88
			2 ЭМ	чел.-ч			1,152			1 683,48		381,59
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,01	0,6	0,576			662,49		357,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01	0,6	0,576		477,92	621,30		284,08
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,01	0,6	0,576			493,19		0,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	0,6	0,576					
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,576					
			4 М	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		10 184,79
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм						0,6			153,83
			Итого прямые затраты	%	2		2					8 857,24
			421/пр_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97		97					8 591,52
			ФОТ	%	51		51					4 517,19
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 457,33
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					244,35
			Всего по позиции	100 шт	1,4	1	1,4					3 549,55
			Демонтаж: светильников с лампами накаливания	чел.-ч			8,848			401,17		3 549,55
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	6,32		8,848					2,51
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч								18,40
			2 ЭМ	чел.-ч			0,042		37,32	59,71		2,51
			ОТм(3Тм)	маш.-ч	0,03		0,042					18,40
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч	0,03		0,042					3 570,46
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,042					3 567,95
			Итого прямые затраты									3 246,83
			ФОТ	%	91		91					1 712,62
			Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					8 525,91
			Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					421,71
			Всего по позиции	100 шт	0,18	1	0,18					421,71
			Демонтаж: выключателей, розеток	чел.-ч			1,0512			401,17		
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,0512					
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч								



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
			ФОТ									
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					421,71
												421,71
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					383,76
												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		14 773,01
		2 ЭМ										2,28
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0382					16,73
		91.06.06-048 Подъемники одноомачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,0382	37,32	1,5	59,71		2,28
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,0382			437,98		16,73
		Итого прямые затраты										14 792,02
		ФОТ		%	91		91					14 789,74
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					13 458,66
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%								7 099,08
		Всего по позиции					9 253,86					35 349,76
		Итого по разделу 9 Демонтажные работы										282 286,36
		Справочно										
		затраты труда рабочих									229,64	
		затраты труда машинистов									2 060,2	
		Итого по акту:										1 401 273,75
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										584 729,32
		Эксплуатация машин										13 714,75
		Оплата труда машинистов (Отм)										6 487,54
		Материалы										798 342,14
		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
												518 417,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Инженерное оборудование									43 000,02
			Всего									2 832 886,97
			Всего ФОТ (справочно)									591 216,86
			Всего наладные расходы (справочно)									570 602,33
			Всего сметная прибыль (справочно)									299 593,37
			Компенсация НДС при УСН									96 328,01
			Всего									2 929 214,98
			НДС 5%									146 460,75
			ВСЕГО по акту									3 075 675,73
			Затраты труда рабочих									357 702,07
			Затраты труда машинистов									518 417,50
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									

1178,999925  
11,27485



СДЛП:  
Подразчик:

ПРИНП:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибТЭК»  
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»  
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников



Д.А. Куликова

*В.А. Серов*