

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

организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033

организация, адрес, телефон, факс

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

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	31123038
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	99П/24
	дата
	16.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.08.2025	15.12.2025

**СПРАВКА
 О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ**

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 565 530,69	3 565 530,69	3 565 530,69
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 565 530,69	3 565 530,69	3 565 530,69
	Итого				3 565 530,69
	Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,05102526978035%.				144 440,55
	Всего с учетом снижения				3 421 090,14
	НДС 20%				684 218,03
	Всего с учетом снижения, в том числе НДС				4 105 308,17

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 СК «Сибэнерго»

М П



О.М. Буй

В.В. Забоцкий

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

г. Тюмень
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0518-ОД от « 04 » декабря 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 (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
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-
подрядчика

Директор ООО СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

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

фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Сибэнерго»
наименование организации

в соответствии с договором 99П/24 от 16.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Сибэнерго»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

16.10.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025
дата, месяц, год

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

15.12.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а

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. Садовая, д. 135а

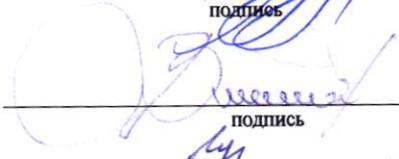
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

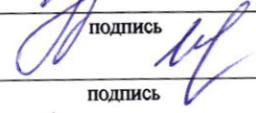
принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

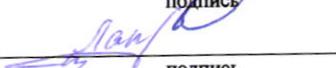
Члены комиссии


подпись

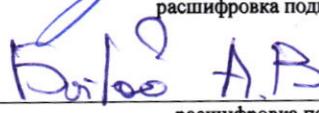

подпись

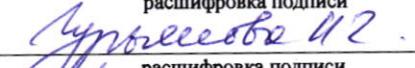

подпись

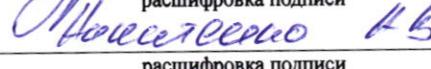

подпись

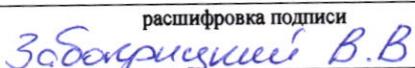

подпись

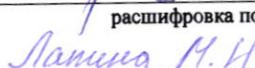

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.
Представитель ООО "УК "ЗАПАД" от подписи отказался, особое мнение не представил.



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

04.12.2025 № 01-17-25/10579

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

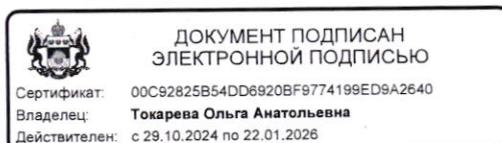
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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 9 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Приложение 9 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 11 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 99П/24 от 16.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а

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

Исполнитель

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области», Томская область, город Томь, ул. Новопокровская, Дом 10, телефон/факс – (3452) 38-31-07

(организация, адрес, телефон, факс)

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Солнцезеро», Томская область, город Томь, улица 30 лет Победы, дом 60А, офис 507, телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Садовая, д. 135А (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Садовая, д. 135А (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322005
по ОКПО	31439008
по ОКПО	31123038

Вид деятельности по ОКДП

номер	99П24
дата	16.10.2024

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Шифр 4/99П/2024 ЗОИ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 893 883,08 руб.

№ п/п	№ по позиции по смете	Обозначение	Наименование работ и затрат	Единица измерения	на единицу	коэффициенты	коэффициенты	коэффициенты	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен

Раздел 1. Сети освещения по подвалу

Светильник потолочный или настенный с применением винтика или болтика для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый

1	1	ГЭСН08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с применением винтика или болтика для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,72	1	0,72	0,72	70,64	1,26	0,88	0,88	50,8608	25 832,71
			1 ОТ(ЭТ)	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			2 ЭМ	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			ОТМ(ЭТМ)	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			4-100-060 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машиниста 6	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машиниста 4	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71
			4 М	шт.-ч					50,8608		0,88	0,88	1,26	25 832,71

		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		6,132672			6,90	42,32
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		18,5976	5,87	0,97	5,69	105,82
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0022032	127 406,00	1,37	174 546,22	384,56
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		2,9376	41,71	1,37	57,14	167,85
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,7344	1 044,81	1,76	1 838,87	1 350,47
			Итого прямые затраты								30 068,24
1.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				516,65
			ФОТ								26 561,39
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				25 764,55
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				13 546,31
			Всего по позиции							97 077,43	69 895,75
2	2	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_6.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.6.1	Светодиодный светильник СА-7115Е	шт.	72	1	72			2 039,17	146 820,24
			Объем=0,72*100								146 820,24
			Всего по позиции								146 820,24
3	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	4,6	1	4,6	351,98	1,14	401,26	1 845,80
			Всего по позиции								1 845,80
4	4	ГЭСНы08-03-591-06	Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6226				316,22
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,13		0,6226			507,91	316,22
			2 ЭМ								1,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001				0,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48	1,01
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			662,49	0,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30	0,25
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			493,19	0,20
			4 М								4,26
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,90	0,29
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69	1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14	1,17
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84	0,94
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62	0,82
			Итого прямые затраты								322,34
4.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				6,32
			ФОТ								316,82
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				307,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				161,58
			Всего по позиции							39 878,00	797,56
5	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1055	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	108,69	1,53	166,30	332,60
			Всего по позиции								332,60

6	6	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,3	1	2,3						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,792						21 114,31
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		43,792			482,15			21 114,31
			2 ЭМ										638,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,414						239,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,207			1 683,48			348,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,207			662,49			137,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,207	477,92	1,3				128,61
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,207			493,19			102,09
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,968			32,40			160,96
			4 М										515,45
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,42416			6,90			9,83
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,208	155,63	1	155,63			343,63
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,46	160,07	2,2	352,15			161,99
			Итого прямые затраты										22 507,04
6.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						422,29
			ФОТ										21 353,54
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						20 712,93
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						10 890,31
			Всего по позиции							23 709,81			54 532,57
7	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	234,6	1	234,6	16,75	0,99	16,58			3 889,67
			Всего по позиции										3 889,67
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	0,2	1	0,2						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,04						1 432,14
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04			471,10			1 432,14
			4 М										34,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,90			7,37
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51			27,48
			Итого прямые затраты										1 466,99
8.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						28,64
			ФОТ										1 432,14
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 389,18
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						730,39
			Всего по позиции							18 076,00			3 615,20
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	8,68	0,99	8,59			175,24
			Всего по позиции										175,24
10	10	ТЦ_24.3.05.07_72_202227053_10.12.2024_02_15.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.15.1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	100	1	100			17,17			1 717,00
			Всего по позиции										1 717,00

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	5	1	5	112,80	1,14	128,59	642,95
Всего по позиции											642,95
12	12	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,5	1	2,5				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,475				6 496,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,475			482,15	6 496,97
			2 ЭМ								115,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1				57,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,05			1 683,48	84,17
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,05			662,49	33,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,05	477,92	1,3	621,30	31,07
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,05			493,19	24,86
			4 М								479,39
			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		33,325	5,87	0,97	5,69	189,62
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0015	43 821,53	1,33	58 282,63	87,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,05	79,88	1,55	123,81	6,19
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,125	696,63	1,26	877,75	109,72
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0305	1 610,33	1,76	2 834,18	86,44
Итого прямые затраты											7 149,38
12.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				129,94
			ФОТ								6 554,75
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6 358,11
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 342,92
Всего по позиции											6 792,14
											16 980,35
13	13	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ж(Н, РЕ)-660	1000 м	0,255	1	0,255	47 048,63	1,19	55 987,87	14 276,91
Всего по позиции											14 276,91
Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу :											
Всего прямые затраты (справочно)											232 318,24
в том числе:											
Оплата труда рабочих											55 192,35
Эксплуатация машин											2 210,38
Оплата труда машинистов (Отм)											1 026,29
Материалы											173 889,22
Монтажные работы											315 521,84
в том числе:											
оплата труда											55 192,35
эксплуатация машин и механизмов											2 210,38
оплата труда машинистов (Отм)											1 026,29
материалы											173 889,22
накладные расходы											54 532,09
сметная прибыль											28 671,51
Всего ФОТ (справочно)											56 218,64
Всего накладные расходы (справочно)											54 532,09
Всего сметная прибыль (справочно)											28 671,51
Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу											315 521,84
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											148 537,24

			Затраты труда рабочих				111,7904		
			Затраты труда машинистов				1,775		
Раздел 2. Сети освещения подъездов									
14	14	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,4	1	0,4		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,256		14 351,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		28,256	507,91	14 351,50
			2 ЭМ						808,79
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7		404,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,352	1 683,48	592,58
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,352	662,49	233,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,348	477,92 1,3	216,21
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,348	493,19	171,63
			4 М						1 139,45
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		3,40704	6,90	23,51
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		10,332	5,87 0,97	58,79
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,001224	127 406,00 1,37	213,64
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,632	41,71 1,37	93,25
			20.5.04.10-0012 Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм ²	100 шт	1,02		0,408	1 044,81 1,76	750,26
			Итого прямые затраты						16 704,67
14.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		287,03
			ФОТ						14 756,33
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		14 313,64
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		7 525,73
			Всего по позиции					97 077,43	38 830,97
15	15	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_11.12.2 024_02_7.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.7.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ФА ДРАЙВ	шт.	40	1	40	1 327,50	53 100,00
			Всего по позиции						53 100,00
16	16	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,4	1	2,4	351,98 1,14	963,02
			Всего по позиции						963,02
17	17	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	10 шт	0,8	1	0,8	88,15 1,14	80,39
			Всего по позиции						80,39
18	18	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	3,12	1	3,12		
			Объем=(301+1) / 100						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,7096		2 752,88
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		5,7096	482,15	2 752,88
			2 ЭМ						71,90
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0624		36,06
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0312	1 683,48	52,52
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0312	662,49	20,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0312	477,92 1,3	19,38
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0312	493,19	15,39
			4 М						461,36

		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		41,5896	5,87	0,97	5,69	236,64
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001872	43 821,53	1,33	58 282,63	109,11
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0624	79,88	1,55	123,81	7,73
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,038064	1 610,33	1,76	2 834,18	107,88
			Итого прямые затраты								3 322,20
18.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				55,06
			ФОТ								2 788,94
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 705,27
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 422,36
			Всего по позиции							2 405,41	7 504,89
19	19	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,68	1	1,68				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,512				10 854,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		22,512			482,15	10 854,16
			2 ЭМ								77,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0672				38,83
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0336			1 683,48	56,56
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0336			662,49	22,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0336	477,92	1,3	621,30	20,88
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0336			493,19	16,57
			4 М								392,60
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,504	79,88	1,55	123,81	62,40
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,8904	374,60	0,99	370,85	330,20
			Итого прямые затраты								11 363,03
19.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				217,08
			ФОТ								10 892,99
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				10 566,20
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				5 555,42
			Всего по позиции							16 489,13	27 701,73
20	20	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660 Объем=((3,12+1,68)*100*1,02) / 1000	1000 м	0,4896	1	0,4896	47 048,63	1,19	55 987,87	27 411,66
			Всего по позиции								27 411,66
Итого по разделу 2 Сети освещения подъездов :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											

		Всего ФОТ (справочно)							28 438,26
		Всего накладные расходы (справочно)							27 585,11
		Всего сметная прибыль (справочно)							14 503,51
		Всего по разделу 2 Сети освещения подъездов							155 592,66
		справочно:							
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							53 100,00
		Затраты труда рабочих			56,4776				
		Затраты труда машинистов			0,8296				
Раздел 3. Сварочные посты и питание домофонов									
21	21	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18		3 138,88
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18	507,91	3 138,88
			2 ЭМ						697,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,93		489,14
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,57	10,23 1,46	8,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,18		1 683,48
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,18		662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,18	477,92 1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,18		493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			1,83		32,40
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19			0,57		377,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,57		493,19
		4 М							117,10
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,3	155,63 1	155,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,3	174,93 1,2	209,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,06	79,88 1,55	123,81
		Итого прямые затраты							4 442,95
21.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		62,78
		ФОТ							3 628,02
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		3 519,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		1 850,29
		Всего по позиции						3 291,73	9 875,20
22	22	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	3	1	3	1 554,04 1,14	1 771,61
		Всего по позиции							5 314,83
23	23	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	18	1	18		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,54		9 416,65
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		18,54	507,91	9 416,65
			4 М						75,57
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,36	174,93 1,2	209,92
		Итого прямые затраты							9 492,22
23.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2		188,33
		ФОТ							9 416,65
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97		9 134,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51		4 802,49
		Всего по позиции						1 312,07	23 617,19

24	24	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2 024_02_5.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.5.1	Автоматический выключатель дифференциального тока IEK 1п+N 2модуля С 25А 30mA тип А 6kA АВДТ-32 ИЭК MAD22-5-025-С- 30	шт.	9	1	9		1 310,83		11 797,47
Всего по позиции											11 797,47
25	25	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	0,09	1	0,09	20 851,33	1,14	23 770,52	2 139,35
Всего по позиции											2 139,35
26	26	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_10.12.2 024_02_13.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.13.1	Шина нулевая на DIN-изоляторы ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	3	1	3			129,17	387,51
Всего по позиции											387,51
27	27	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,77	1	0,77				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14,6608			7 068,70
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			14,6608		482,15	7 068,70
			2 ЭМ								213,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1386			80,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0693		1 683,48	116,67
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0693		662,49	45,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0693	477,92	1,3	43,06
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0693		493,19	34,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			1,6632		32,40	53,89
			4 М								172,56
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			0,476784		6,90	3,29
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,7392	155,63	1	115,04
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,154	160,07	2,2	54,23
Итого прямые затраты											7 534,97
27.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				141,37
			ФОТ								7 148,79
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				6 934,33
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 645,88
Всего по позиции											23 709,81
28	28	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	78,54	1	78,54	22,43	0,99	22,21	1 744,37
Объем=0,77*100*1,02											
Всего по позиции											1 744,37
29	29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,082	1	0,082				
			Объем=8,2 / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,2464			587,18
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			1,2464		471,10	587,18
			4 М								14,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,4376832		6,90	3,02
			01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,1435	52,34	1,5	11,27
Итого прямые затраты											601,47

29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					11,74	
		ФОТ								587,18	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					569,56	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					299,46	
		Всего по позиции							18 075,98	1 482,23	
30	30	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	8,364	1	8,364	10,06	0,99	9,96	83,31
		Объем=0,082*100*1,02									
		Всего по позиции								83,31	
31	31	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2 024_02_16.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.16.1	Муфта для трубы 20мм УралПак	шт.	26	1	26			5,00	130,00
		Всего по позиции									130,00
32	32	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,58	1	1,58	119,80	1,14	136,57	215,78
		Объем=158 / 100									
		Всего по позиции									215,78
33	33	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	0,852	1	0,852				
		Объем=85,2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,35908				2 583,88
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29			5,35908			482,15	2 583,88
		2 ЭМ									58,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,05112				29,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,02556			1 683,48	43,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03			0,02556			662,49	16,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03			0,02556	477,92	1,3	621,30	15,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03			0,02556			493,19	12,61
		4 М									292,47
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			22,72284	5,87	0,97	5,69	129,29
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105			0,0008946	43 821,53	1,33	58 282,63	52,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,01704	79,88	1,55	123,81	2,11
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,0426	1 239,94	1,26	1 562,32	66,55
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,0103944	2 316,78	1,76	4 077,53	42,38
		Итого прямые затраты									2 964,80
33.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						51,68
		ФОТ									2 613,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						2 535,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 332,84
		Всего по позиции								8 080,21	6 884,34
34	34	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,036	1	0,036				
		Объем=3,6 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,4824				232,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			0,4824			482,15	232,59
		2 ЭМ									1,66

			ОТм(ЗТм)	чел.-ч							0,84
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02					1 683,48	1,21
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02					662,49	0,48
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		477,92	1,3		621,30	0,45
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02					493,19	0,36
			4 М								8,42
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			79,88	1,55	123,81	1,34
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			374,60	0,99	370,85	7,08
			Итого прямые затраты								243,51
34.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						4,65
			ФОТ								233,43
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					97	226,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					51	119,05
			Всего по позиции							16 490,00	593,64
35	35	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x2,5ок(N, PE)-660 Объем= $((0,852+0,036)*100*1,02) / 1000$	1000 м	0,090576	1	0,090576	72 551,44	1,19	86 336,21	7 819,99
			Всего по позиции								7 819,99
36	36	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем= $(255+9) / 100$	100 м	2,64	1	2,64				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							24 235,56
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04					482,15	24 235,56
			2 ЭМ								732,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч							274,59
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09					1 683,48	399,99
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09					662,49	157,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		477,92	1,3		621,30	147,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09					493,19	117,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16					32,40	184,76
			4 М								591,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192					6,90	11,28
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			155,63	1	155,63	394,43
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			160,07	2,2	352,15	185,94
			Итого прямые затраты								25 834,17
36.1		421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2						484,71
			ФОТ								24 510,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97					97	23 774,85
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51					51	12 500,18
			Всего по позиции							23 709,81	62 593,91
37	37	ФСБЦ-24.3.01.03-0002	Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм Объем= $2,64*100*1,02$	м	269,28	1	269,28	31,89	0,99	31,57	8 501,17
			Всего по позиции								8 501,17
38	38	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем= $19,4 / 100$	100 м	0,194	1	0,194				

		Всего по позиции						8 080,22	22 899,33
43	43	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,306	1	0,306		
			Объем=30,6 / 100						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1004		1 977,01
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,1004	482,15	1 977,01
			2 ЭМ						14,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01224		7,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00612	1 683,48	10,30
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00612	662,49	4,05
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00612	477,92	3,80
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00612	493,19	3,02
			4 М						71,51
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,0918	79,88	1,55
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,16218	374,60	0,99
			Итого прямые затраты						2 069,69
43.1		421/нр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		39,54
			ФОТ						1 984,08
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 924,56
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		1 011,88
		Всего по позиции						16 489,12	5 045,67
44	44	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x4ок(N, PE)-660	1000 м	0,32028	1	0,32028	112 461,76	1,19
			Объем=((2,834+0,306)*100*1,02) / 1000						
		Всего по позиции						133 829,49	42 862,91
		Итого по разделу 3 Сварочные посты и питание домофонов :							136 733,57
			Всего прямые затраты (справочно)						
			в том числе:						
			Оплата труда рабочих						59 224,37
			Эксплуатация машин						1 914,44
			Оплата труда машинистов (Отм)						979,52
			Материалы						74 615,24
			Монтажные работы						225 835,32
			в том числе:						
			оплата труда						59 224,37
			эксплуатация машин и механизмов						1 914,44
			оплата труда машинистов (Отм)						979,52
			материалы						74 615,24
			накладные расходы						58 397,78
			сметная прибыль						30 703,97
			Оборудование						11 797,47
			Инженерное оборудование						11 797,47
			Всего ФОТ (справочно)						60 203,89
			Всего накладные расходы (справочно)						58 397,78
			Всего сметная прибыль (справочно)						30 703,97
			Всего по разделу 3 Сварочные посты и питание домофонов справочно:						237 632,79
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						1 030,55
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН						11 797,47
			Затраты труда рабочих				121,60934		

		Затраты труда машинистов		1,77864					
Раздел 4. ВРУ									
45	45	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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24		4 185,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24	507,91	4 185,18
			2 ЭМ						1 763,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48		855,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74	1 683,48	1 245,78
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74	662,49	490,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	477,92	1,3	621,30	459,76
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74	493,19	364,96
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8	32,40	58,32
			4 М						8 090,03
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55
			Итого прямые затраты						14 894,27
45.1		421/пр_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
46	46	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4	шт.	1	1	1	139 459,17	139 459,17
О		024_02_1.1	УПД № УТ-2075 от 07.07.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.1.1						
			Всего по позиции						139 459,17
47	47	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2	ВРУЭ1м-48-03 УХЛ4	шт.	1	1	1	80 604,17	80 604,17
О		024_02_2.1	УПД № 555 от 24.09.2025г. ООО "Домострой-96" КА п.2.1						
			Всего по позиции						80 604,17
48	48	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,2	1	0,2		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854		1 050,85
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,854	566,80	1 050,85
			4 М						22,14
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,04	138,50	1,4
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,05	235,73	1,22
			Итого прямые затраты						1 072,99
48.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		21,02
			ФОТ						1 050,85
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90		945,77
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46		483,39
			Всего по позиции					12 615,85	2 523,17

49	49	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10.12.2 024_02_12.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.12.1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х50 белый	м.	20,4	1	20,4			718,25	14 652,30
Всего по позиции											14 652,30
50	50	ФСБЦ-20.2.10.04-0007	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 50-10-11-М УХЛ3 Объем=16 / 100	100 шт	0,16	1	0,16	3 795,12	1,26	4 781,85	765,10
Всего по позиции											765,10
Итого по разделу 4 ВРУ :											
Всего прямые затраты (справочно)											31 489,38
в том числе:											
Оплата труда рабочих											5 236,03
Эксплуатация машин											1 763,86
Оплата труда машинистов (Отм)											855,20
Материалы											23 634,29
Монтажные работы											40 378,30
в том числе:											
оплата труда											5 236,03
эксплуатация машин и механизмов											1 763,86
оплата труда машинистов (Отм)											855,20
материалы											23 634,29
накладные расходы											5 834,94
сметная прибыль											3 053,98
Оборудование											220 063,34
Инженерное оборудование											220 063,34
Всего ФОТ (справочно)											6 091,23
Всего накладные расходы (справочно)											5 834,94
Всего сметная прибыль (справочно)											3 053,98
Всего по разделу 4 ВРУ											260 441,64
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											14 652,30
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											220 063,34
Затраты труда рабочих											10,094
Затраты труда машинистов											1,48
Раздел 5. Сети освещения входов											
51	51	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,32	1	0,32				
1 ОТ(ЗТ)											22,6048
1-100-42 Средний разряд работы 4,2											22,6048
2 ЭМ											507,91
ОТм(ЗТм)											647,04
ОТм(ЗТм)											323,86
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											474,07
маш.-ч											1 683,48
4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6											0,2816
чел.-ч											0,88
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											0,2784
маш.-ч											0,87
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4											477,92
чел.-ч											0,87
4 М											1,3
01.7.03.04-0001 Электроэнергия											0,2784
кВт.-ч											8,5176
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм											2,725632
м											8,2656
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм											5,87
т											0,00306
											0,0009792
											127 406,00
											1,37
											174 546,22
											18,81
											47,03
											170,92

	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,3056		41,71	1,37	57,14	74,60
	20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,3264		1 044,81	1,76	1 838,87	600,21
		Итого прямые затраты									13 363,67
51.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					229,62
		ФОТ									11 805,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 450,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 020,58
		Всего по позиции								97 077,44	31 064,78
52	52	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_11.12.2 024_02_7.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.7.1	шт.	16	1	16				1 327,50	21 240,00
		Всего по позиции									21 240,00
53	53	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2 024_02_8.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.8.1	шт.	8	1	8				1 203,33	9 626,64
		Всего по позиции									9 626,64
54	54	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2 024_02_9.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.9.1	шт.	8	1	8				1 083,33	8 666,64
		Всего по позиции									8 666,64
55	55	ГЭСНм08-03-591-01									
		Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,528					1 284,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,528				507,91	1 284,00
		2 ЭМ									5,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024				1 683,48	4,04
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024				662,49	1,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0016		477,92	1,3	621,30	0,99
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016				493,19	0,79
		4 М									17,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,17056				6,90	1,18
		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		0,7336		5,87	0,97	5,69	4,17
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816		41,71	1,37	57,14	4,66
		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		0,0000128		214 135,65	1,37	293 365,84	3,76
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024		99 190,96	1,37	135 891,62	3,26
		Итого прямые затраты									1 308,44
55.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,68
		ФОТ									1 286,38
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 247,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					656,05
		Всего по позиции								40 474,50	3 237,96

56	56	ФСБЦ-20.4.01.01-1051	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	8	1	8	70,35	1,53	107,64	861,12
				Всего по позиции						861,12	
57	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,8	1	1,8	351,98	1,14	401,26	722,27
				Объем=(14+4) / 10							
				Всего по позиции						722,27	
58	58	ФСБЦ-20.5.02.06-0033	Коробки ответвительные У194 М УХЛ2	10 шт	0,8	1	0,8	88,15	1,14	100,49	80,39
				Объем=8 / 10							
				Всего по позиции						80,39	
59	59	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,2	1	1,2				
				Объем=120 / 100							
				1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				22,848	11 016,16
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		19,04		22,848	11 016,16
				2 ЭМ							332,90
				ОТм(ЗТм)		чел.-ч				0,216	124,81
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		0,09		0,108	181,82
				4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч		0,09		0,108	71,55
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,09		0,108	67,10
				4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		0,09		0,108	53,26
				91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч		2,16		2,592	83,98
				4 М							268,94
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		0,6192		0,74304	5,13
				01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг		0,96		1,152	179,29
				14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг		0,2		0,24	84,52
				Итого прямые затраты						23 709,80	11 742,81
59.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			220,32	
				ФОТ							11 140,97
				Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		% 97				97	10 806,74
				Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		% 51				51	5 681,89
				Всего по позиции						23 709,80	28 451,76
60	60	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	122,4	1	122,4	16,75	0,99	16,58	2 029,39
				Объем=1,2*100*1,02							
				Всего по позиции							2 029,39
61	61	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,187	1	0,187				
				Объем=18,7 / 100							
				1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				2,8424	1 339,05
				1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч		15,2		2,8424	1 339,05
				4 М							32,58
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		5,3376		0,9981312	6,89
				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		0,32725	25,69
				Итого прямые затраты							1 371,63
61.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			26,78	
				ФОТ							1 339,05
				Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		% 97				97	1 298,88

		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0064	477,92	1,3	621,30	3,98
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0064			493,19	3,16
		4 М								92,84
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0032	4 338,27	1,3	5 639,75	18,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,096	79,88	1,55	123,81	11,89
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,1696	374,60	0,99	370,85	62,90
		Итого прямые затраты								2 660,74
66.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				50,92
		ФОТ								2 553,15
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 476,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 302,11
		Всего по позиции							20 282,28	6 490,33
67	67	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,174114	1	0,174114		47 048,63	1,19
			Объем=((1,387+0,32)*100*1,02) / 1000							55 987,87
		Всего по позиции								9 748,27
		Итого по разделу 5 Сети освещения входов :								89 356,81
		Всего прямые затраты (справочно)								
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								31 270,68
		Эксплуатация машин								1 063,65
		Оплата труда машинистов (Отм)								490,51
		Материалы								56 531,97
		Монтажные работы								136 363,38
		в том числе:								
		оплата труда								31 270,68
		эксплуатация машин и механизмов								1 063,65
		оплата труда машинистов (Отм)								490,51
		материалы								56 531,97
		накладные расходы								30 808,36
		сметная прибыль								16 198,21
		Всего ФОТ (справочно)								31 761,19
		Всего накладные расходы (справочно)								30 808,36
		Всего сметная прибыль (справочно)								16 198,21
		Всего по разделу 5 Сети освещения входов								136 363,38
		справочно:								
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								40 357,44
		Затраты труда рабочих					63,57913			
		Затраты труда машинистов					0,84828			
Раздел 6. Этажные щиты										
68	68	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	32	1	32			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			123,52			62 737,04
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86		123,52		507,91	62 737,04
		2 ЭМ								2 013,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,6			951,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,96		1 683,48	1 616,14
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,96		662,49	635,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,64	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,64		493,19	315,64

74	0	ФБСЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический IP-25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт.	41	1	41	103,63	1,12	116,07	4 758,87
			Всего по позиции								4 758,87
75	0	ФБСЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический IP-16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт.	82	1	82	100,65	1,12	112,73	9 243,86
			Всего по позиции								9 243,86
76		ТЛ 20.5.03.00_72_7202227053_10.122 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маж-Системы Безопасности" КА п.13.1	Шина пучковая на DIN-консольтор ШИН-6-9-10-Д-С	шт.	80	1	80			129,17	10 333,60
			Всего по позиции								10 333,60
77		ТЛ 20.5.03.00_72_7202227053_10.122 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маж-Системы Безопасности" КА п.14.1	Шина PEN брань 10П УНН10-10-100	шт.	80	1	80			112,50	9 000,00
			Всего по позиции								9 000,00
78		ФБСЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа РИВ (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт.	0,05	1	0,05	28 942,62	1,48	41 502,08	2 075,15
			Всего по позиции								2 075,15
79		ГЭСНп11-06-002-01	Электронные провода в штахт и пучках: лкафных и ланельных Объем=(20*40)/100 1 ОТ(3Т)	100 м	3,6	1	3,6			33,372	18 915,25
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М	Чел.-ч	9,27		33,372			566,80	18 915,25
			01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластина техническая прессованная) 25.2.01.01-0014 Бюри кабельные маркировочные пластиковые У136	кг	0,2		0,72	138,50	1,4	193,80	139,61
			Итого прямые затраты	%	2		2	235,73	1,22	281,59	258,83
			ФОТ	%	90		90			378,31	18 915,25
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			17 023,73	8 701,02
			Всего по позиции							12 615,76	45 416,75
80		ТЛ 21.203.05_72_7202227053_10.122 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маж-Системы Безопасности" КА п.11.1	Провода ПуВнг(А)LS 1х10, белые Объем=3,6*100*1,02	м.	367,2	1	367,2			143,33	52 630,76
			Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт.	80	1	80				52 630,76
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	22,4		22,4			507,91	11 377,18
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЭМ	Чел.-ч	0,28		22,4			1 843,82	924,54
			ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч	1,6		0,8			1 346,78	529,99
			91.05.05.015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 Т	Чел.-ч	0,01		0,8			662,49	621,30
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,8			497,04	394,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 Т	Маш.-ч	0,01		477,92		1,3	493,19	418,91
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,8			127 406,00	174 546,22
			4 М	т	0,00003		0,0024		1,37		418,91
			01.7.15.04.0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм								418,91

			Итого прямые затраты								14 564,45
81.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					227,54
			ФОТ								12 301,72
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					11 932,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					6 273,88
			Всего по позиции							412,48	32 998,54
82	82	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,9	1	2,9				
			Объем=(270+20) / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,808				38 479,43
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		79,808		482,15		38 479,43
			2 ЗМ								1 940,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,508				871,39
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,754		1 683,48		1 269,34
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,754		662,49		499,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,754	477,92	1,3		468,46
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,754		493,19		371,87
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,264		32,40		202,95
			4 М								859,59
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		2,58448		6,90		17,83
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,784	155,63	1	155,63	433,27
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		1,16	160,07	2,2	352,15	408,49
			Итого прямые затраты								42 151,16
82.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					769,59
			ФОТ								39 350,82
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					38 170,30
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					20 068,92
			Всего по позиции							34 882,75	101 159,97
83	83	ФСБЦ-24.3.01.03-0015	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 40 мм	м	295,8	1	295,8	62,43	0,99	61,81	18 283,40
			Объем=2,9*100*1,02								
			Всего по позиции								18 283,40
84	84	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,22	1	0,22				
			Объем=(15+7) / 100								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,344				1 575,36
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,344		471,10		1 575,36
			4 М								38,33
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,174272		6,90		8,10
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,385	52,34	1,5	78,51	30,23
			Итого прямые затраты								1 613,69
84.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					31,51
			ФОТ								1 575,36
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					1 528,10
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					803,43

		Всего по позиции							18 076,05	3 976,73		
85	85	ФСБЦ-24.3.01.02-0015	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 40 мм	м	22,44	1	22,44	41,74	0,99	41,32	927,22	
		Объем=0,22*100*1,02										
		Всего по позиции										
86	86	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_18.1 УПД № УТ-3425 от 20.10.2025г. ООО "Маяк-Системы Безопасности" КА п.18.1	Муфта для трубы 40мм УралПак	шт.	95	1	95			23,83	2 263,85	
		Всего по позиции										
87	87	ФСБЦ-20.2.08.07-0049	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 38-40 мм	100 шт	5,86	1	5,86	362,67	1,14	413,44	2 422,76	
		Объем=(540+46) / 100										
		Всего по позиции										
88	88	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ²	100 м	3,12	1	3,12					
		Объем=(270+15+27) / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			44,928				21 662,04	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		44,928		482,15		21 662,04	
		2 ЭМ									1 438,18	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,248				721,14	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,624		1 683,48		1 050,49	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,624		662,49		413,39	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,624	477,92	1,3	621,30	387,69	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,624		493,19		307,75	
		4 М									3 586,29	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		103,9896	5,87	0,97	5,69		591,70
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I		т	0,00137		0,0042744	43 821,53	1,33	58 282,63	249,12	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0624	79,88	1,55	123,81	7,73	
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм		100 шт	0,05		0,156	11 574,95	1,26	14 584,44	2 275,17	
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм		1000 шт	0,0122		0,038064	6 904,76	1,76	12 152,38	462,57	
		Итого прямые затраты									27 407,65	
88.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				433,24	
		ФОТ									22 383,18	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				21 711,68	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				11 415,42	
		Всего по позиции									19 541,02	
											60 967,99	
89	89	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,08	1	1,08					
		Объем=108 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,472				6 977,67	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		14,472		482,15		6 977,67	
		2 ЭМ									49,78	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0432				24,96	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0216		1 683,48		36,36	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0216		662,49		14,31	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0216	477,92	1,3	621,30	13,42	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0216		493,19		10,65	

		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1			1 024,36
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34			434,81
		Всего по позиции							152 112,22	2 738,02
93	93	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм ²	100 м	0,24	1	0,24			
			Объем=24 / 100							
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,44			2 140,75
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		4,44		482,15	2 140,75
			2 ЭМ							149,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1104			63,79
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0552		1 683,48	92,93
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0552		662,49	36,57
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0552	477,92	1,3	34,30
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0552			27,22
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,696			22,55
			4 М							737,63
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,312	155,63	1	48,56
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00096	71 131,50	0,88	60,09
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м ²	кг	2,3		0,552	911,56	1,25	628,98
			Итого прямые затраты							3 091,95
93.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			42,82
			ФОТ							2 204,54
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 138,40
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 124,32
			Всего по позиции						26 656,21	6 397,49
94	94	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,03024	1	0,03024	67 961,14	0,91	1 870,18
			Объем=(0,24*100)*1,26/1000							
			Всего по позиции							1 870,18
95	95	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 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
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039		1 683,48	65,66
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039		662,49	25,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,3	24,23
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			19,23
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			21,29
			4 М							720,09
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1	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	683,67
			Итого прямые затраты							1 919,23
95.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			20,86

96	96	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3сп, диаметр 14,50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,91	11 834,23	3 560,27	1 087,96
			Всего по позиции					60 475,42		1 137,54	1 137,54	1 055,32
			Проводки заземляющие на медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,08	1	0,08					554,96
			Объем=8 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	2,5728		2,5728				1 240,48	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		2,5728				1 240,48	
			2 ЗМ	чел.-ч							5,53	
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,0048		0,0048				2,77	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024				4,04	
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,03		0,0024				1,59	
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0024	477,92	1,3	621,30	1,49	
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,03		0,0024			493,19	1,18	
			4 М							17,15		
			01.7.03.04-0001 Энергосети	кВт.-ч	6,556		0,53248			6,80	3,67	
			01.7.15.07-0014 Дробилы распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1632	41,71	1,37	57,14	9,33	
			01.7.15.14-0043 Шурфы самонаращающие стальные окисляющиеся с полнотелой головкой и крепкообразным шнеком, остроконечный, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,1632	18,54	1,37	25,40	4,15	
			Итого прямые затраты		2		2				1 265,93	
			ФОТ	%	97		97				24,81	
			Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 243,25	
			Пр774-049 3 СЛ Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 205,95	
			Всего по позиции	м.	8,16	1	8,16			39 134,38	3 130,75	674,10
98	98	ТЛ_21.2.03.05_72_720227052_10.12.2	Провод ПУВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый							82,61	674,10	
			024_02_10.1									
			УПД № УТ-2495 от 14.08.2025г. ООО									
			"Ман-Системы Безопасности"									
			КА п.10.1									
			Объем=(0,08)*100*1,02									
			Всего по позиции					650,61	1,26	832,62	33,30	
			Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4	100 шт	0,04	1	0,04				33,30	
			Всего по позиции	шт	4	1	4	130,96	1,5	196,44	785,76	
			Хомуты металлические оцинкованный двухдугчатый с двумя быстросъемными замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 80 до 86 мм									
			Всего по позиции									
			Проводки заземляющий открыто по строительным основаниям: на полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,44	1	0,44				785,76	
			Объем=44 / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	7,26		7,26				3 500,41	
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		7,26				482,15	
			2 ЗМ	чел.-ч							213,73	
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,1496		0,1496				86,44	
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0748				125,92	
101	101	ГЭСН808-02-472-06										

Всего ФОТ (справочно)
 Всего накладные расходы (справочно)
 Всего сметная прибыль (справочно)
Всего по разделу 7 Землевание
 справочно:
 Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
 Затраты труда рабочих
 Затраты труда машинистов

21,45555
 0,3428

10 106,04
 9 467,65
 4 816,90
33 983,24
 674,10

Раздел 8. Общестроительные работы

104	104	ГЭСН46-03-014-05	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,3	1	0,3			
			1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			2,271			
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,271	437,98		
			4 М	кВт-ч				18,35		
			01.7.03.04.0001 Энергомерия	кВт-ч	8,985		2,6595	6,90		
			Итого прямые затраты				1 013,00			
			ФОТ				994,65			
			Пр812-040.1-1 НР Работа по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			
			Пр774-040.1 СП Работа по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			
			Всего по позиции				8 741,77			2 824,33
105	105	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях пола перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,08	1	0,08			
			1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			0,5472			
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		0,5472	437,98		
			4 М	кВт-ч				4,31		
			01.7.03.04.0001 Энергомерия	кВт-ч	7,8		0,624	6,90		
			Итого прямые затраты				243,97			
			ФОТ				239,66			
			Пр812-040.1-1 НР Работа по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			
			Пр774-040.1 СП Работа по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			
			Всего по позиции				7 902,75			632,22
106	106	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях пола перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,21	1	0,21			
			1 ОТ(ЭТ)	чел.-ч			1,4364			
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,4364	437,98		
			4 М	кВт-ч				11,30		
			01.7.03.04.0001 Энергомерия	кВт-ч	7,8		1,638	6,90		
			Итого прямые затраты				640,41			
			ФОТ				629,11			
			Пр812-040.1-1 НР Работа по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			
			Пр774-040.1 СП Работа по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			
			Всего по позиции				7 902,67			1 659,56
107	107	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 /до глубины 250мм/	100	0,21	1	0,21			

			До глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					0,2835			124,17
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	5			0,2835		437,98	124,17
			4 М									2,72
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	5			0,39375		6,90	2,72
			Итого прямые затраты									126,89
			ФОТ									124,17
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103				103			127,90
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59				59			73,26
			Всего по позиции								1 562,14	328,05
108	108	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,4	1			0,4			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					17,864			7 429,64
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66				17,864		415,90	7 429,64
			2 ЭМ									61,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,096			47,35
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49			6,62	1,52		10,06	1,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24			477,92	1,3		621,30	59,64
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24				0,096		493,19	47,35
			4 М									1 757,49
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032			35,71	1,45		51,78	0,07
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011			5 275,05	1,45		7 648,82	3,37
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005			88 783,86	1,08		95 886,57	19,18
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095			60 258,20	1,08		65 078,86	247,30
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05			64 493,00	0,92		59 333,56	1 186,67
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09			5 764,42	1,45		8 358,41	300,90
			Итого прямые затраты									9 296,09
			ФОТ									7 476,99
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103				103			7 701,30
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59				59			4 411,42
			Всего по позиции								53 522,03	21 408,81
109	109	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	94	1		94	12,31	1,37	16,86	1 584,84
			Всего по позиции									1 584,84
110	110	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,16	1			0,16			
			421/пр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					3,5328			1 586,30
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15			3,5328		449,02	1 586,30
			2 ЭМ									6,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,012			5,81
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25		37,32	1,6		59,71	0,12
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25			0,002		437,98	0,88
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25		477,92	1,3		621,30	6,21
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25			0,01		493,19	4,93

			4 М									252,52	
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,0384		2 507,62	1,33		3 335,13	128,07
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,128		531,44	1,33		706,82	90,47
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0336		56,11	1,48		83,04	2,79
			14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0008		24 995,33	1,56		38 992,71	31,19
			Итого прямые затраты									1 850,96	
			ФОТ									1 592,11	
			Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					1 432,90	
			Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					663,11	
			Всего по позиции									24 668,56	3 946,97
111	111	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115, цветная, белый	т	0,004272	1	0,004272		60 045,35	1,83		109 882,99	469,42
			Всего по позиции										469,42
112	112	ГЭСН01-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,12	1	0,12						
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3914						4 665,95
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	10,3914				449,02		4 665,95
			2 ЭМ										45,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0735						36,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,0735		477,92	1,3		621,30	45,67
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,0735					493,19	36,25
			4 М										52,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,525		0,063					6,90	0,43
			01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,000504		76 110,20	1,37		104 270,97	52,55
			Итого прямые затраты									4 800,85	
			ФОТ									4 702,20	
			Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					4 570,54	
			Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					2 198,28	
			Всего по позиции									96 413,92	11 569,67
113	113	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	12	1	12		461,38	1,13		521,36	6 256,32
			Всего по позиции										6 256,32
114	114	ГЭСН06-17-004-01	Установка плит теплоизоляционного слоя	10 м2	1	1	1						
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,74						3 538,48
			1-100-21 Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	7,6	1,15	8,74				404,86		3 538,48
			2 ЭМ										74,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,075						47,57
			91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0625				1 064,45		66,53
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,0625					862,49	41,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,0125		477,92	1,3		621,30	7,77
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,0125					493,19	6,16
			Итого прямые затраты									3 660,35	
			ФОТ									3 586,05	
			Пр/812-006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	108	0,9	97,2					3 485,64	
			Пр/774-006.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индустриальных видов опалубки	%	55	0,85	46,75					1 676,48	
			Всего по позиции									8 822,47	8 822,47

115	115	ФСБЦ-12.2.05.02-0003	Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м ³ , теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,065 Мпа	м3	1	1	1	11 441,70	1,46	16 704,88	16 704,88
Всего по позиции											
16 704,88											
116	116	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными вододисперсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,36	1	0,36				
421/пр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 16,146 7 428,13											
1-100-34 Средний разряд работы 3,4 чел.-ч 39 1,15 16,146 460,06 7 428,13											
2 ЭМ 42,48											
ОТм(ЗТм) чел.-ч 0,0765 37,23											
91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м маш.-ч 0,02 1,25 0,009 37,32 1,6 59,71 0,54											
4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 чел.-ч 0,02 1,25 0,009 437,98 3,94											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,15 1,25 0,0675 477,92 1,3 621,30 41,94											
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,15 1,25 0,0675 493,19 33,29											
4 М 945,87											
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 м2 0,84 0,3024 531,44 1,33 706,82 213,74											
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная кг 0,31 0,1116 56,11 1,48 83,04 9,27											
14.5.11.01-0001 Шпатлевка клевая т 0,051 0,01836 25 237,94 1,56 39 371,19 722,86											
Итого прямые затраты 8 453,71											
ФОТ 7 465,36											
Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Отделочные работы % 100 0,9 90 6 718,82											
Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы % 49 0,85 41,65 3 109,32											
Всего по позиции											
50 782,92											
16 281,85											
117	117	ФСБЦ-14.3.02.02-0101	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,02268	1	0,02268	68 240,03	1,83	124 879,25	2 832,26
Всего по позиции											
2 832,26											
118	118	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,14	1	0,14				
421/пр_2020_н.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15;											
ТЗМ=1,25											
1 ОТ(ЗТ) чел.-ч 0,40894 190,39											
1-100-35 Средний разряд работы 3,5 чел.-ч 2,54 1,15 0,40894 465,58 190,39											
2 ЭМ 7,54											
ОТм(ЗТм) чел.-ч 0,007 3,58											
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) маш.-ч 0,01 1,25 0,00175 6,62 1,52 10,06 0,02											
91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т маш.-ч 0,01 1,25 0,00175 1 664,99 2,91											
4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 чел.-ч 0,01 1,25 0,00175 566,80 0,99											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т маш.-ч 0,03 1,25 0,00525 477,92 1,3 621,30 3,26											
4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 чел.-ч 0,03 1,25 0,00525 493,19 2,59											
91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт маш.-ч 1,12 1,25 0,196 6,89 1,35											
4 М 765,78											
14.2.01.01-0004 Композиция органосиликатная ОС-51-03 т 0,018 0,00252 151 722,10 1,91 289 789,21 730,27											
14.5.09.10-0001 Топуол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б т 0,002 0,00028 74 165,73 1,71 126 823,40 35,51											
Итого прямые затраты 967,29											
ФОТ 193,97											
Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии % 94 0,9 84,6 164,10											

		Пр/774-013.0. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	0,85	43,35			84,09
		Всего по позиции							8 682,00	1 215,48
119	119	ФСБЦ-14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	-0,00252	1	-0,00252	151 722,10	1,91	-730,27
		Всего по позиции								-730,27
120	120	ФСБЦ-14.2.02.03-0027	Краска огнезащитная однокомпонентная на органической основе вспучивающегося типа для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 120 мин, температура нанесения от -25 до +35 °С, температура эксплуатации от -50 до +40 °С, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый	кг	14	1	14	526,55	1,91	14 079,94
		Всего по позиции								14 079,94
121	121	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=32 / 100	100 м	0,32	1	0,32			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,7408			3 732,23
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		7,7408		482,15	3 732,23
			2 ЭМ							405,69
			91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		2,3392	115,43	1,45	391,51
			91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		4,6784		3,03	14,18
		Итого прямые затраты								4 137,92
		ФОТ								3 732,23
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 844,20
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			2 202,02
		Всего по позиции							31 825,44	10 184,14
122	122	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,32	1	0,32			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,616			3 251,58
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		7,616		426,94	3 251,58
			2 ЭМ							1,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0224			9,81
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0224	37,32	1,6	1,34
			4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0224		437,98	9,81
			4 М							203,79
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0352	3 859,62	1,5	203,79
		Итого прямые затраты								3 466,52
		ФОТ								3 261,39
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103			3 359,23
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59			1 924,22
		Всего по позиции							27 343,66	8 749,97
		Итого по разделу 8 Общестроительные работы :								
		Всего прямые затраты (справочно)								79 855,35
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								33 810,29
		Эксплуатация машин								644,96
		Оплата труда машинистов (Отм)								187,60
		Материалы								45 212,50
		Строительные работы								130 620,91

в том числе:		
оплата труда		33 810,29
эксплуатация машин и механизмов		644,96
оплата труда машинистов (Отм)		187,60
материалы		45 212,50
накладные расходы		33 323,95
сметная прибыль		17 441,61
Всего ФОТ (справочно)		33 997,89
Всего накладные расходы (справочно)		33 323,95
Всего сметная прибыль (справочно)		17 441,61
Всего по разделу 8 Общестроительные работы		130 620,91
справочно:		
Затраты труда рабочих	76,97804	
Затраты труда машинистов	0,3624	

Раздел 9. Демонтажные работы

123	123	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2		
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472		1 255,55
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472	507,91	1 255,55
			2 ЭМ						529,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444		256,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222	1 683,48	373,73
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222	662,49	147,07
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92 1,3	137,93
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222	493,19	109,49
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,3	0,54	32,40	17,50
			4 М						0,00
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63 1	155,63
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93 1,2	209,92
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81 1,26	132 651,30
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88 1,55	123,81
			Итого прямые затраты						2 041,27
123.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2	0,3	25,11
			ФОТ						1 512,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		1 466,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		771,18
			Всего по позиции					2 152,16	4 304,31
124	124	ГЭСНм08-03-599-10	Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	32	1	32		
Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 применению ФЕР, Табл.3, п.4									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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(ЗТм)	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(Зтм) 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(ЗТм) 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
124.1		421/нр_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
125	125	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат/для дальнейшей установки/	шт	117	1	117				
		648/нр_2022_п.145_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			72,306				36 724,94
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	72,306			507,91	36 724,94
			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								36 724,94
125.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,6	734,50
			ФОТ								36 724,94
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				35 623,19
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				18 729,72
			Всего по позиции							784,72	91 812,35
126	126	ГЭСНм08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат/предназначено в лом/	шт	123	1	123				
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			38,007				19 304,14
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	38,007			507,91	19 304,14
			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								19 304,14
126.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			0,3	386,06
			ФОТ								19 304,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				18 725,02
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				9 845,11
			Всего по позиции							392,36	48 260,35
127	127	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	80	1	80				
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.2_стб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6								
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,44				6 826,31
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	13,44			507,91	6 826,31

		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			26 218,30
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			13 829,43
		Всего по позиции						17 023,47	69 115,27
131	131	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	3,9	1	3,9		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				143,403		60 169,03
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77			143,403	419,58	60 169,03
		2 ЭМ							87,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,897		392,87
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23			0,897	37,32 1,6	53,56
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23			0,897		392,87
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48			5,772	4,35 1,36	34,17
		4 М							195,66
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газообразный технический	м3	0,04			0,156	340,41 1,78	94,53
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,29			1,131	114,64 0,78	101,13
		Итого прямые затраты							60 845,29
		ФОТ							60 561,90
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			55 111,33
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			29 069,71
		Всего по позиции						37 186,24	145 026,33
132	132	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	12,12	1	12,12		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				27,27		11 441,95
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25			27,27	419,58	11 441,95
		Итого прямые затраты							11 441,95
		ФОТ							11 441,95
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			10 412,17
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			5 492,14
		Всего по позиции						2 256,29	27 346,26
133	133	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	5	1	5		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,7		5 094,86
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54			12,7	401,17	5 094,86
		Итого прямые затраты							5 094,86
		ФОТ							5 094,86
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			4 636,32
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			2 445,53
		Всего по позиции						2 435,34	12 176,71
		Итого по разделу 9 Демонтажные работы :							
		Всего прямые затраты (справочно)							194 349,89
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							188 558,93
		Эксплуатация машин							2 220,03
		Оплата труда машинистов (Отм)							1 563,66
		Материалы							2 007,27
		Строительные работы							260 317,26
		в том числе:							
		оплата труда							108 162,36
		эксплуатация машин и механизмов							142,06
		оплата труда машинистов (Отм)							530,48
		материалы							399,34

накладные расходы		98 910,47
сметная прибыль		52 172,55
Монтажные работы		205 631,69
в том числе:		
оплата труда		80 396,57
эксплуатация машин и механизмов		2 077,97
оплата труда машинистов (Отм)		1 033,18
материалы		1 607,93
накладные расходы		78 986,86
сметная прибыль		41 529,18
Всего ФОТ (справочно)		190 122,59
Всего накладные расходы (справочно)		177 897,33
Всего сметная прибыль (справочно)		93 701,73
Всего по разделу 9 Демонтажные работы		465 948,95
справочно:		
Затраты труда рабочих	416,9364	
Затраты труда машинистов	2,9992	
Итого по акту:		
Всего прямые затраты (справочно)		1713 293,78
в том числе:		
Оплата труда рабочих		740 290,26
Эксплуатация машин		18 541,97
Оплата труда машинистов (Отм)		9 274,23
Материалы		945 187,32
Строительные работы		395 184,72
в том числе:		
оплата труда		143 956,09
эксплуатация машин и механизмов		787,02
оплата труда машинистов (Отм)		718,06
материалы		45 611,84
накладные расходы		133 823,16
сметная прибыль		70 288,53
Монтажные работы		2415 062,51
в том числе:		
оплата труда		596 334,17
эксплуатация машин и механизмов		17 754,95
оплата труда машинистов (Отм)		8 556,15
материалы		899 575,48
накладные расходы		585 346,00
сметная прибыль		307 495,76
Оборудование		571 657,14
Инженерное оборудование		571 657,14
Всего		3381 904,37
Всего ФОТ (справочно)		749 564,49
Всего накладные расходы (справочно)		719 169,16
Всего сметная прибыль (справочно)		377 784,29
ВСЕГО по акту		3381 904,37
справочно:		

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		332 579,86
Оборудование, отсутствующее в ФРСН		535 860,81
Затраты труда рабочих	1530,36446	
Затраты труда машинистов	16,41512	
ВСЕГО		3 381 904,37
Понижающий коэффициент в соответствии с договором -4,05102526978035%		137 001,80
Всего		3 244 902,57
НДС 20%		648 980,51
ВСЕГО по акту		3 893 883,08
справочно:		

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнергосервис»
 М.П. _____ В.В. Забокрицкий
 Директор

ПРИНЯЛ: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
 М.П. _____ К.Ф. Евдокимов
 Заказчик: Заместитель директора

_____ А.В. Бытов
 Начальник отдела технического контроля

_____ М.Н. Лапина
 Перечень работ и объемы подтверждаю:
 Ведущий специалист отдела технического контроля

_____ В.И. Пан
 Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
 Специалист сметного отдела

_____ В.А. Серов
 Представитель органов местного самоуправления:

 Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Инвестор	
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «СибЭнерго», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507., телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код	
		0322005
	по ОКПО	
по ОКПО		31439008
	по ОКПО	31123038
Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	99П/24
	дата	16.10.2024
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	01.08.2025	15.12.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Непредвиденные затраты)

Основание: Шифр 4/99П-2024 ЭОМ

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

30 919,31 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм Объем=5 / 10	10 шт	0,5	1	0,5	351,98	1,14	401,26		200,63
Всего по позиции												200,63
2	4	ГЭСНм08-03-591-06	Переключатель: неутропленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3113					158,11
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,13		0,3113			507,91		158,11
			2 ЭМ									0,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,30
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,51
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			493,19		0,10
			4 М									2,13

			01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132			6,90	0,15
			01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69	0,52
			01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14	0,58
			01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84	0,47
			01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62	0,41
			Итого прямые затраты									161,17
4.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					3,16
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					158,41
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					153,66
			Всего по позиции								39 878,00	398,78
3	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1055	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, цвет белый, IP20	шт	1	1	1		108,69	1,53	166,30	166,30
			Всего по позиции									166,30
4	6	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(170-103) / 100	100 м	0,67	1	0,67					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,7568					6 150,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		12,7568				482,15	6 150,69
			2 ЭМ									185,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1206					69,69
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0603				1 683,48	101,51
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0603				662,49	39,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0603	477,92	1,3		621,30	37,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0603				493,19	29,74
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,4472				32,40	46,89
			4 М									150,15
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,414864				6,90	2,86
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,6432	155,63	1		155,63	100,10
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,134	160,07	2,2		352,15	47,19
			Итого прямые затраты									6 556,39
6.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					123,01
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 220,38
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 033,77
			Всего по позиции								23 709,79	15 885,56
5	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	68,34	1	68,34		16,75	0,99	16,58	1 133,08

			01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		9,09106	5,87	0,97	5,69	51,73
			01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0004092	43 821,53	1,33	58 282,63	23,85
			14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01364	79,88	1,55	123,81	1,69
			20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0341	696,63	1,26	877,75	29,93
			20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0083204	1 610,33	1,76	2 834,18	23,58
			Итого прямые затраты									1 950,35
12.1			421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				35,45
				ФОТ								1 788,14
			Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 734,50
			Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				911,95
			Всего по позиции									6 792,16
11	13	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660									3 894,74
			Объем=((171,2-103)*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									3 894,74
Итого по разделу 1 Сети освещения по подвалу :												
			Всего прямые затраты (справочно)									14 639,72
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									8 167,10
			Эксплуатация машин									217,92
			Оплата труда машинистов (Отм)									85,76
			Материалы									6 168,94
			Монтажные работы									26 853,95
			в том числе:									
			оплата труда									8 167,10
			эксплуатация машин и механизмов									217,92
			оплата труда машинистов (Отм)									85,76
			материалы									6 168,94
			накладные расходы									8 005,28
			сметная прибыль									4 208,95
			Всего ФОТ (справочно)									8 252,86
			Всего накладные расходы (справочно)									8 005,28
			Всего сметная прибыль (справочно)									4 208,95
			Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу									26 853,95
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									103,02
			Затраты труда рабочих									16,92648
			Затраты труда машинистов									0,14838
Итого по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									14 639,72
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									8 167,10
			Эксплуатация машин									217,92
			Оплата труда машинистов (Отм)									85,76
			Материалы									6 168,94

Монтажные работы		26 853,95
в том числе:		
оплата труда		8 167,10
эксплуатация машин и механизмов		217,92
оплата труда машинистов (Отм)		85,76
материалы		6 168,94
накладные расходы		8 005,28
сметная прибыль		4 208,95
Всего ФОТ (справочно)		8 252,86
Всего накладные расходы (справочно)		8 005,28
Всего сметная прибыль (справочно)		4 208,95
ВСЕГО по акту		26 853,95
справочно:		
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		103,02
Затраты труда рабочих	16,92648	
Затраты труда машинистов	0,14838	
Понижающий коэффициент в соответствии с договором -4,05102526978035%		1 087,86
Всего		25 766,09
НДС 20%		5 153,22
ВСЕГО по акту		30 919,31

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»
Директор



В.В. Забокрицкий

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

В.А. Серов

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 39-31-07
Подрядчик (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго», 625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507., телефон/факс – (3452) 263-001, 263-002, 263-022, 263-033
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Садовая, д. 135а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	
по ОКПО	31439008
по ОКПО	31123038
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 99П/24
	дата 16.10.2024
	Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	15.12.2025	01.08.2025	15.12.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
 Основание: Проект ООО СК "Сибэнерго", Шифр 4/99П-2024 ЭОМ
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

180 505,78 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	28	1	28					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22,4					14 674,91
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	11,2			662,49		7 419,89
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	11,2			647,77		7 255,02
		Итого прямые затраты										14 674,91
		ФОТ										14 674,91
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					10 859,43
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 282,97
		Всего по позиции								1 100,62		30 817,31
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	28	1	28					

Приказ от 14.07.2022 № 571/лр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.76										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,168		4 695,97
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8		3,584	662,49	2 374,36
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8		3,584	647,77	2 321,61
Итого прямые затраты										
ФОТ										
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		3 475,02
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		1 690,55
Всего по позиции									352,20	9 861,54
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1		1		
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.76										
			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										
ФОТ										
			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 Объем=60 / 100	100 измерений	0,6	1		0,6		
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.76										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,2208		4 075,43
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8		3,1104	662,49	2 060,61
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8		3,1104	647,77	2 014,82
Итого прямые затраты										
ФОТ										
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		3 015,82
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		1 467,15
Всего по позиции									14 264,00	8 558,40
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	80	1		80		
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
Приказ от 14.07.2022 № 571/лр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.76										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				92,16		44 434,49
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64		46,08	493,19	22 726,20
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64		46,08	471,10	21 708,29
Итого прямые затраты										
ФОТ										
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74		32 881,52
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36		15 996,42
Всего по позиции									1 166,41	93 312,43
6	6	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	9	1		9		

Приказ от 14.07.2022 № 571/пр Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8 п.76

1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,96		6 248,60	
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	6,48	493,19	3 195,87	
3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	6,48	471,10	3 052,73	
Итого прямые затраты							6 248,60	
ФОТ							6 248,60	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		4 623,96	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		2 249,50	
Всего по позиции							1 458,01	13 122,06
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы :								
Всего прямые затраты (справочно)							74 653,51	
в том числе:								
Оплата труда рабочих							74 653,51	
Прочие затраты							156 772,37	
Пусконаладочные работы							156 772,37	
в том числе:								
оплата труда							74 653,51	
накладные расходы							55 243,59	
сметная прибыль							26 875,27	
Всего ФОТ (справочно)							74 653,51	
Всего накладные расходы (справочно)							55 243,59	
Всего сметная прибыль (справочно)							26 875,27	
Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы справочно:							156 772,37	
Затраты труда рабочих							141,7088	
ПНР "вхолостую"							125 417,90	
в том числе:								
421/пр_2020_прил.8_т_п.1.1	Электротехнические устройства	%			80		125 417,90	
ПНР "под нагрузкой"							31 354,47	
в том числе:								
421/пр_2020_прил.8_т_п.1.1	Электротехнические устройства	%			20		31 354,47	
Итого по акту:								
Всего прямые затраты (справочно)							74 653,51	
в том числе:								
Оплата труда рабочих							74 653,51	
Прочие затраты							156 772,37	
Пусконаладочные работы							156 772,37	
в том числе:								
оплата труда							74 653,51	
накладные расходы							55 243,59	
сметная прибыль							26 875,27	
Всего ФОТ (справочно)							74 653,51	
Всего накладные расходы (справочно)							55 243,59	
Всего сметная прибыль (справочно)							26 875,27	

ВСЕГО по акту			156 772,37
Понижающий коэффициент в соответствии с договором -4,05102526978035%			6 350,89
Всего			150 421,48
НДС 20%			30 084,30
ВСЕГО по акту			180 505,78
справочно:			
Затраты труда рабочих			141,7088
ПНР "вхолостую"			125 417,90
в том числе:			
421/np_2020_прил.8_т_п.1.1	Электротехнические устройства	%	125 417,90
ПНР "под нагрузкой"			31 354,47
в том числе:			
421/np_2020_прил.8_т_п.1.1	Электротехнические устройства	%	31 354,47



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»
Директор

М.П.

В.В. Забокрицкий

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной
Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников
помещений: