АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов жилого здания

г. Тюмень «29» августа 2025 г.
местонахождение дата

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

решением (приказом)№0321/1-ОД от «18» августа 2025 г. в составе
дата

Председателя представителя Заказчика Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа исполнительной власти и (или) органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Начальник отдела по СКиН МКУ «СТК» Туницкая О.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-подрядчика Директор ООО СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального оператора Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом Представитель ООО «УК «Гармония» Молотков А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО СК «Сибэнерго»
наименование организации
в соответствии с договором 101П/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) 18.08.2025
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. Народная, д. 10**

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. Народная, д. 10**

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

принять в эксплуатацию

Председатель рабочей комиссии	подпись	Ботов А.В расшифровка подписи
Члены комиссии	подпись	расшифровка подписи
	подпись	Трифонов О. Г расшифровка подписи
	подпись	Забозрицкий В.В. расшифровка подписи
	подпись	Гуреева И.Г. расшифровка подписи
	подпись	Молотов А.В расшифровка подписи
	подпись	расшифровка подписи

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

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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

18.08.2025 № 01-17-25/06406/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора О.А. Токарева

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640
Владелец: **Токарева Ольга Анатольевна**
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026

Приложение 8 к письму от №

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	29.08.2025 10:00
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 16.10.2024 № 101П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10

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»	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	Представитель МКУ «Служба технического контроля» (по согласованию)
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 «Гармония» (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

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

			Код
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	Форма по ОКУД	0322001
	организация, адрес, телефон, факс	по ОКПО	
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	по ОКПО	
Стройка:	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		
	наименование, адрес	по ОКПО	
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	101П/24
		дата	16.10.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
1	18.08.2025	21.05.2025	18.08.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб. с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		4 822 507,86	4 822 507,86	4 822 507,86
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 822 507,86	4 822 507,86	4 822 507,86

Итого	4 822 507,86
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -1,50000000752004%	72 337,62
Всего с учетом снижения	4 750 170,24
НДС 20%	950 034,05
Всего с учетом снижения, в том числе НДС	**5 700 204,29**

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:
Директор НО "ФКР ТО"

М П

К.И. Самосватов

Подрядчик:
Директор ООО СК «Сибэнерго»

М П

В.В. Забокрицкий

		Код
	Форма по ОКУД	0322005
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)	по ОКПО
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)	по ОКПО
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (наименование)	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	101П/24
	дата	16.10.2024
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	18.08.2025	21.05.2025	18.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Проект ООО СК "Сибэнерго", Шифр 2/101П-2024 ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 5 374 293,54 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб. индекс	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб. коэффициенты	Сметная стоимость, руб. всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНм08-03-593-06	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампповый**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**					
			Объем=30 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,192					10 763,63
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		21,192			507,91		10 763,63
		2	ЭМ									606,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,525					303,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,264			1 683,48		444,44
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,264			662,49		174,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,261	477,92	1,3	621,30		162,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,261			493,19		128,72
		4	М									854,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		2,55528			6,90		17,63
		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		7,749	5,87	0,97	5,69		44,09
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000918	127 406,00	1,37	174 546,22		160,23
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,224	41,71	1,37	57,14		69,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,306	1 044,81	1,76	1 838,87		562,69
			Итого прямые затраты									**12 528,43**
	1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					215,27
			Всего по позиции									
2	2	**ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_5.1 УПД №УТ-1559 от 20.05.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.5.1**	**Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME**	**шт.**	**30**	**1**	**30**			**97 077,43**		**29 123,23**
			Всего по позиции							**181,67**		**5 450,10**
3	3	**ФСБЦ-20.5.02.06-0001**	**Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм**	**10 шт**	**2,4**	**1**	**2,4**	**351,98**	**1,14**	**401,26**		**963,02**
			Объем=24 / 10									
			Всего по позиции									**963,02**
4	4	**ГЭСНм08-03-591-06**	**Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**	**0,02**	**1**	**0,02**					
			Объем=2 / 100									
		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/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,32
			Всего по позиции									
5	5	**ФСБЦ-20.4.01.01-1060**	**Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**235,13**	**1,53**	**39 878,00**		**797,56**
			Всего по позиции							**359,75**		**719,50**
6	6	**ГЭСНм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**1,2**	**1**	**1,2**					**719,50**
			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			482,15		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			1 683,48		181,82
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,108			662,49		71,55
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,108	477,92	1,3	621,30		67,10
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,108			493,19		53,26
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,592			32,40		83,98
		4	М									268,94
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,74304			6,90		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	155,63	1	155,63		179,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,24	160,07	2,2	352,15		84,52
			Итого прямые затраты									**11 742,81**
	6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					220,32
			Всего по позиции									**28 451,76**
7	7	**ФСБЦ-24.3.01.03-0011**	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм** Объем=120*1,02	**м**	**122,4**	**1**	**122,4**	**16,75**	**0,99**	**23 709,80** **16,58**		**2 029,39**
			Всего по позиции									**2 029,39**
8	8	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=10 / 100	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52			-		716,07
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
		4	М									17,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	78,51		13,74
			Итого прямые затраты									**733,49**
	8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
			Всего по позиции									**1 807,60**
9	9	**ФСБЦ-24.3.01.02-0003**	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм** Объем=10*1,02	**м**	**10,2**	**1**	**10,2**	**8,68**	**0,99**	**18 076,00** **8,59**		**87,62**
			Всего по позиции									**87,62**
10	10	**ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_12.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.12.1**	**Муфта ДКС для трубы 16мм**	**шт.**	**45**	**1**	**45**			**17,17**		**772,65**
			Всего по позиции									**772,65**
11	11	**ФСБЦ-20.2.08.07-0044**	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм** Объем=260 / 100	**100 шт**	**2,6**	**1**	**2,6**	**112,80**	**1,14**	**128,59**		**334,33**
			Всего по позиции									**334,33**
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** Объем=(120+10) / 100	**100 м**	**1,3**	**1**	**1,3**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,007					3 378,43
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,007			482,15		3 378,43
		2	ЭМ									59,92
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					30,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,026			1 683,48		43,77
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,026			662,49		17,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,026	477,92	1,3	621,30		16,15
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,026			493,19		12,82
		4	М									249,28
		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		17,329	5,87	0,97	5,69		98,60
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00078	43 821,53	1,33	58 282,63		45,46
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,026	79,88	1,55	123,81		3,22
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,065	696,63	1,26	877,75		57,05
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01586	1 610,33	1,76	2 834,18		44,95
			Итого прямые затраты									**3 717,67**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,57
			Всего по позиции									**8 829,78**
13	**13**	**ФСБЦ-21.1.06.09-0151**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660**	**1000 м**	**0,1326**	**1**	**0,1326**	**47 048,63**	**1,19**	**6 792,14**		**7 423,99**
			Объем=((120+10)*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									**7 423,99**
			Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу									**86 790,53**
Раздел 2. Сети освещения подъезда												
14	**14**	**ГЭСНм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый**	**100 шт**	**0,9**	**1**	**0,9**					
			Объем=90 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63,576					32 290,89
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		63,576			507,91		32 290,89
		2	ЭМ									1 819,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,575					910,86
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,792			1 683,48		1 333,32
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,792			662,49		524,69
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,783	477,92	1,3	621,30		486,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,783			493,19		386,17
		4	М									2 563,77
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		7,66584			6,90		52,89
		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		23,247	5,87	0,97	5,69		132,28
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,002754	127 406,00	1,37	174 546,22		480,70
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		3,672	41,71	1,37	57,14		209,82
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,918	1 044,81	1,76	1 838,87		1 688,08
			Итого прямые затраты									**37 585,32**
	14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					645,82
			Всего по позиции									**87 369,73**
15	**15**	**ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_9.1 УПД №УТ-2124 от 15.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.9.1**	**Светильник Актей СА7008У**	**шт.**	**90**	**1**	**90**			**97 077,48**		**126 749,70**
			Всего по позиции									**126 749,70**
16	**16**	**ТЦ_20.5.02.07_72_7203328671_10.12.2024_02_11.3 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.11.3**	**Коробка распаячная 85х85х40 IP55 Hegel KP2603**	**шт.**	**54**	**1**	**54**			**1 408,33**		**3 824,82**
			Всего по позиции									**3 824,82**
17	**17**	**ГЭСНм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**0,73**	**1**	**0,73**					
			Объем=73 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,8992					6 701,50
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		13,8992			482,15		6 701,50
		2	ЭМ									202,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1314					75,93
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0657			1 683,48		110,60
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0657			662,49		43,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0657	477,92	1,3	621,30		40,82
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0657			493,19		32,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,5768			32,40		51,09
		4 М										163,60
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,452016			6,90		3,12
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,7008	155,63	1	155,63		109,07
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,146	160,07	2,2	352,15		51,41
			Итого прямые затраты									**7 143,54**
	17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					134,03
			Всего по позиции									**17 308,17**
18	**18**	**ФСБЦ-24.3.01.03-0011**	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм**	**м**	**74,46**	**1**	**74,46**	**16,75**	**0,99**	**23 709,82**		**1 234,55**
			Объем=73*1,02							**16,58**		
			Всего по позиции									**1 234,55**
19	**19**	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,15**	**1**	**0,15**					
			Объем=15 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,28					1 074,11
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
		4 М										26,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			Итого прямые затраты									**1 100,24**
	19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,48
			Всего по позиции									**2 711,41**
20	**20**	**ФСБЦ-24.3.01.02-0003**	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм**	**м**	**15,3**	**1**	**15,3**	**8,68**	**0,99**	**18 076,07**		**131,43**
			Объем=15*1,02							**8,59**		
			Всего по позиции									**131,43**
21	**21**	**ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_12.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.12.1**	**Муфта ДКС для трубы 16мм**	**шт.**	**30**	**1**	**30**			**17,17**		**515,10**
			Всего по позиции									**515,10**
22	**22**	**ФСБЦ-20.2.08.07-0044**	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм**	**100 шт**	**1,8**	**1**	**1,8**	**112,80**	**1,14**	**128,59**		**231,46**
			Объем=180 / 100									
			Всего по позиции									**231,46**
23	**23**	**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**	**0,88**	**1**	**0,88**					
			Объем=(73+15) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,7432					2 286,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		4,7432			482,15		2 286,93
		2 ЭМ										40,56
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0352					20,34
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0176			1 683,48		29,63
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0176			662,49		11,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0176	477,92	1,3	621,30		10,93
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0176			493,19		8,68
		4 М										168,75
		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		11,7304	5,87	0,97	5,69		66,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000528	43 821,53	1,33	58 282,63		30,77
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0176	79,88	1,55	123,81		2,18
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,044	696,63	1,26	877,75		38,62
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,010736	1 610,33	1,76	2 834,18		30,43
			Итого прямые затраты									**2 516,58**
	23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,74
			Всего по позиции									
24	**24**	**ГЭСНм08-02-412-09**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**1,5**	**1**	**1,5**			**6 792,14**		**5 977,08**
			Объем=150 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,745					1 323,50
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		2,745			482,15		1 323,50
		2	ЭМ									34,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					17,34
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,015			1 683,48		25,25
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,015			662,49		9,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,015	477,92	1,3	621,30		9,32
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,015			493,19		7,40
		4	М									221,80
		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		19,995	5,87	0,97	5,69		113,77
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0009	43 821,53	1,33	58 282,63		52,45
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,55	123,81		3,71
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	1 610,33	1,76	2 834,18		51,87
			Итого прямые затраты									**1 597,21**
	24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,47
			Всего по позиции									
25	**25**	**ГЭСНм08-02-403-03**	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах**	**100 м**	**0,9**	**1**	**0,9**			**2 405,41**		**3 608,12**
			Объем=90 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,85					7 159,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,85			482,15		7 159,93
		2	ЭМ									41,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					20,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,018			1 683,48		30,30
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,018			662,49		11,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,018			493,19		8,88
		4	М									261,09
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,009	4 338,27	1,3	5 639,75		50,76
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,27	79,88	1,55	123,81		33,43
		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		0,477	374,60	0,99	370,85		176,90
			Итого прямые затраты									**7 483,30**
	25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					143,20
			Всего по позиции									
26	**26**	**ГЭСНм08-02-403-02**	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий**	**100 м**	**2,7**	**1**	**2,7**			**20 282,20**		**18 253,98**
			Объем=270 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,18					17 444,19
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		36,18			482,15		17 444,19
		2	ЭМ									124,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					62,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,054			1 683,48		90,91
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,054			662,49		35,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,054	477,92	1,3	621,30		33,55
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,054			493,19		26,63
		4 М										630,98
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,81	79,88	1,55	123,81		100,29
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,431	374,60	0,99	370,85		530,69
			Итого прямые затраты									**18 262,03**
	26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					348,88
			Всего по позиции									
27	**27**	**ФСБЦ-21.1.06.09-0151**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660**	**1000 м**	**0,60996**	**1**	**0,60996**	**47 048,63**	**1,19**	**16 489,13**		**44 520,66**
			Объем=((598)*1,02) / 1000							**55 987,87**		**34 150,36**
			Всего по позиции									**34 150,36**
			Всего по разделу 2 Сети освещения подъезда									**346 586,57**
Раздел 3. Сети аварийного освещения												
28	**28**	**ГЭСНм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампповый**	**100 шт**	**0,13**	**1**	**0,13**					
			Объем=(3+6+4) / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,1832					4 664,24
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		9,1832			507,91		4 664,24
		2 ЭМ										262,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2275					131,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,1144			1 683,48		192,59
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,1144			662,49		75,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,1131	477,92	1,3	621,30		70,27
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,1131			493,19		55,78
		4 М										370,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		1,107288			6,90		7,64
		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		3,3579	5,87	0,97	5,69		19,11
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0003978	127 406,00	1,37	174 546,22		69,43
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304	41,71	1,37	57,14		30,31
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,1326	1 044,81	1,76	1 838,87		243,83
			Итого прямые затраты									**5 428,99**
	28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,28
			Всего по позиции									
29	**29**	**ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_ 10.12.2024_02_9.1 УПД №УТ-2124 от 15.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.9.1**	**Светильник Актей СА7008У**	**шт.**	**3**	**1**	**3**			**97 077,46**		**12 620,07**
										1 408,33		**4 224,99**
			Всего по позиции									**4 224,99**
30	**30**	**ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_ 10.12.2024_02_10.1 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.10.1**	**Светильник Актей СА5106Ф**	**шт.**	**6**	**1**	**6**			**1 130,00**		**6 780,00**
			Всего по позиции									**6 780,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_5.1 УПД №УТ-1559 от 20.06.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.5.1	**Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME**	**шт.**	**4**	**1**	**4**			**181,67**		**726,68**
			Всего по позиции									**726,68**
32	32	ГЭСНм08-03-593-17	**Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**					
			Объем=3 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,736					1 389,64
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		2,736			507,91		1 389,64
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					17,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,006			493,19		2,96
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,1203			32,40		3,90
		4	М									
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,009	155,63	1	155,63		4,42
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0366	41,71	1,37	57,14		1,40
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0366	18,54	1,37	25,40		2,09
			Итого прямые затраты									0,93
	32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**1 418,72**
			Всего по позиции									27,79
33	33	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_6.1 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности", УПД №43267 от 05.08.2025 г. ООО "РОСэлектрооборудования" КА п.6.1	**Светодиодный светильник FERON SP3032, консольный, 50W, 230V 50Hz, IP65**	**шт.**	**3**	**1**	**3**			**117 114,33**		**3 513,43**
			Всего по позиции							**1 935,83**		**5 807,49**
34	34	ТЦ_20.2.06.05_72_7202227053_10.12.2024_02_7.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.7.1	**Держатель на стену для PSL D40x1.5-WH бел. Pro JazzWay 5009516**	**шт.**	**3**	**1**	**3**			**791,67**		**2 375,01**
			Всего по позиции									**5 807,49**
35	35	ГЭСНм11-03-001-01	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг /фотореле/**	**шт**	**3**	**1**	**3**					**2 375,01**
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					792,34
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,56			507,91		792,34
		4	М									
		01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,105	154,58	1,2	185,50		19,48
			Итого прямые затраты									19,48
	35.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**811,82**
			Всего по позиции									15,85
										635,09		**1 905,26**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ТЦ_62.1.01.00_72_7202227053_10.12.2024_02_8.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.8.1	**Фотореле ФР 601 серый, макс. нагрузка 2200 ВА IP44 IEK LFR20-601-2200-003 IEK**	**шт.**	**3**	**1**	**3**			**541,67**		**1 625,01**
			Всего по позиции									**1 625,01**
37	37	ГЭСНм08-03-591-01	**Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**	**0,04**	**1**	**0,04**					
			Объем=4 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,264					642,00
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,264			507,91		642,00
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					2,52
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 683,48		1,18
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			662,49		2,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008	477,92	1,3	621,30		0,79
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			493,19		0,50
		4	М									0,39
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528			6,90		8,52
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	5,87	0,97	5,69		0,59
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,37	57,14		2,09
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	214 135,65	1,37	293 365,84		2,33
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,37	135 891,62		1,88
			Итого прямые затраты									**1,63**
	37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**654,22**
			Всего по позиции									**12,84**
38	38	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	**Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**212,02**	**1,53**	**40 474,00**		**1 618,96**
			Всего по позиции							**324,39**		**1 297,56**
39	39	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	**Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм**	**10 шт**	**0,8**	**1**	**0,8**	**351,98**	**1,14**	**401,26**		**1 297,56**
			Объем=8 / 10									**321,01**
			Всего по позиции									**321,01**
40	40	ГЭСНм08-02-409-01	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**1,05**	**1**	**1,05**					
			Объем=105 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,992					9 639,14
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		19,992			482,15		9 639,14
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,189					291,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0945			1 683,48		109,22
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0945			662,49		159,09
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0945	477,92	1,3	621,30		62,61
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0945			493,19		58,71
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,268			32,40		46,61
		4	М									73,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,65016			6,90		235,32
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,008	155,63	1	155,63		4,49
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,21	160,07	2,2	352,15		156,88
			Итого прямые затраты									**73,95**
	40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**10 274,96**
			Всего по позиции									**192,78**
										23 709,82		**24 895,31**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм**	м	107,1	1	107,1	16,75	0,99	16,58		1 775,72
			Объем=105*1,02									
			Всего по позиции									1 775,72
42	42	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	100 м	0,15	1	0,15					
			Объем=15 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 074,11
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
		4	М									26,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			Итого прямые затраты									1 100,24
	42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,48
			Всего по позиции							18 076,07		2 711,41
43	43	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм**	м	15,3	1	15,3	8,68	0,99	8,59		131,43
			Объем=15*1,02									
			Всего по позиции									131,43
44	44	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_12.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.12.1	**Муфта ДКС для трубы 16мм**	шт.	40	1	40			17,17		686,80
			Всего по позиции									686,80
45	45	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм**	100 шт	2,5	1	2,5	112,80	1,14	128,59		321,48
			Объем=250 / 100									
			Всего по позиции									321,48
46	46	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	1,2	1	1,2					
			Объем=(105+15) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,468					3 118,55
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,468			482,15		3 118,55
		2	ЭМ									55,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					27,74
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,024			1 683,48		40,40
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024			662,49		15,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,024	477,92	1,3	621,30		14,91
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024			493,19		11,84
		4	М									230,11
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		15,996	5,87	0,97	5,69		91,02
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00072	43 821,53	1,33	58 282,63		41,96
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,024	79,88	1,55	123,81		2,97
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,06	696,63	1,26	877,75		52,67
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01464	1 610,33	1,76	2 834,18		41,49
			Итого прямые затраты									3 431,71
	46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,37
			Всего по позиции							6 792,16		8 150,59
47	47	ГЭСНм08-02-403-03	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах**	100 м	0,18	1	0,18					
			Объем=18 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,97					1 431,99
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		2,97			482,15		1 431,99
		2	ЭМ									8,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					4,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0036			1 683,48		6,06
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0036			662,49		2,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0036	477,92	1,3	621,30		2,24
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0036			493,19		1,78
		4	М									52,22
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0018	4 338,27	1,3	5 639,75		10,15
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,054	79,88	1,55	123,81		6,69
		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		0,0954	374,60	0,99	370,85		35,38
			Итого прямые затраты									**1 496,67**
	47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,64
			Всего по позиции							**20 282,33**		**3 650,82**
48	**48**	**ФСБЦ-21.1.06.10-0168**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000**	**1000 м**	**0,14076**	**1**	**0,14076**	**80 297,30**	**1,19**	**95 553,79**		**13 450,15**
			Объем=((105+15+18)*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									**13 450,15**
			Всего по разделу 3 Сети аварийного освещения									**98 589,18**
Раздел 4. Сварочные посты и питание домофонов												
49	**49**	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			507,91		2 092,59
		2	ЭМ									465,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					326,09
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,46	14,94		5,68
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 683,48		202,02
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			662,49		79,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12	477,92	1,3	621,30		74,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			493,19		59,18
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,40		39,53
		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		0,38			377,48		143,44
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			493,19		187,41
		4	М									78,06
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1	155,63		31,13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,2	209,92		41,98
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
			Итого прямые затраты									**2 961,97**
	49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
			Всего по позиции							**3 291,74**		**6 583,47**
50	**50**	**ФСБЦ-20.4.04.02-0042**	**Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**1 554,04**	**1,14**	**1 771,61**		**3 543,22**
			Всего по позиции									**3 543,22**
51	**51**	**ГЭСНм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**13**	**1**	**13**					
			Объем=5+8									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,39					6 800,91
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		13,39			507,91		6 800,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,26	174,93	1,2	209,92		54,58
			Итого прямые затраты									54,58
	51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6 855,49
			Всего по позиции									136,02
52 О	52	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	**Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**807,27**	**1,19**	**1 312,07**		**17 056,85**
			Всего по позиции							**960,65**		**4 803,25**
53	53	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	**Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В** Объем=8 / 100	**100 шт**	**0,08**	**1**	**0,08**	**20 851,33**	**1,14**	**23 770,52**		**4 803,25**
			Всего по позиции									**1 901,64**
54	54	ГЭСНм08-02-409-01	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм** Объем=211 / 100	**100 м**	**2,11**	**1**	**2,11**					**1 901,64**
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,1744					19 370,09
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		40,1744			482,15		19 370,09
		2	ЭМ									585,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3798					219,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1899			1 683,48		319,69
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1899			662,49		125,81
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1899	477,92	1,3	621,30		117,98
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1899			493,19		93,66
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,5576			32,40		147,67
		4	М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,306512			6,90		472,86
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,0256	155,63	1	155,63		9,01
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,422	160,07	2,2	352,15		315,24
			Итого прямые затраты									148,61
	54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20 647,76
			Всего по позиции									387,40
55	55	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм** Объем=211*1,02	**м**	**215,22**	**1**	**215,22**	**22,43**	**0,99**	**23 709,82**		**50 027,71**
			Всего по позиции							**22,21**		**4 780,04**
56	56	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=10 / 100	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					**4 780,04**
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					716,07
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
		4	М									17,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	78,51		13,74
			Итого прямые затраты									733,49
	56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
			Всего по позиции									**1 807,60**
57	57	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм** Объем=10*1,02	**м**	**10,2**	**1**	**10,2**	**10,06**	**0,99**	**18 076,00**		**101,59**
			Всего по позиции							**9,96**		**101,59**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	58	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_13.1 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г., №УТ-2124 от 15.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.13.1	**Муфта для трубы 20мм УралПак**	**шт.**	**70**	**1**	**70**			**5,00**		**350,00**
			Всего по позиции									**350,00**
59	59	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм**	**100 шт**	**4,5**	**1**	**4,5**	**119,80**	**1,14**	**136,57**		**614,57**
			Объем=450 / 100									
			Всего по позиции									**614,57**
60	60	ГЭСНм08-02-412-03	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2**	**100 м**	**2,21**	**1**	**2,21**					
			Объем=(211+10) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9009					6 702,32
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		13,9009			482,15		6 702,32
		2	ЭМ									152,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1326					76,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0663			1 683,48		111,61
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0663			662,49		43,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0663	477,92	1,3	621,30		41,19
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0663			493,19		32,70
		4	М									758,66
		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		58,9407	5,87	0,97	5,69		335,37
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0023205	43 821,53	1,33	58 282,63		135,24
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0442	79,88	1,55	123,81		5,47
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,1105	1 239,94	1,26	1 562,32		172,64
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,026962	2 316,78	1,76	4 077,53		109,94
			Итого прямые затраты									**7 690,40**
	60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					134,05
			Всего по позиции							**8 080,22**		**17 857,28**
61	61	ГЭСНм08-02-403-02	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий**	**100 м**	**0,96**	**1**	**0,96**					
			Объем=96 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,864					6 202,38
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		12,864			482,15		6 202,38
		2	ЭМ									44,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					22,19
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0192			1 683,48		32,32
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0192			662,49		12,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0192	477,92	1,3	621,30		11,93
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0192			493,19		9,47
		4	М									224,35
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,288	79,88	1,55	123,81		35,66
		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		0,5088	374,60	0,99	370,85		188,69
			Итого прямые затраты									**6 493,17**
	61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					124,05
			Всего по позиции							**16 489,15**		**15 829,58**
62	62	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660**	**1000 м**	**0,32334**	**1**	**0,32334**	**72 551,44**	**1,19**	**86 336,21**		**27 915,95**
			Объем=((211+10+96)*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									**27 915,95**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	63	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_10.12.2024_02_21.1 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.21.1	**Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С**	шт.	6	1	6			129,17		775,02
			Всего по позиции									775,02
			Всего по разделу 4 Сварочные посты и питание домофонов									153 947,77
Раздел 5. Освещение тех. этажа												
64	64	ГЭСНм08-03-593-06	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый**	100 шт	0,3	1	0,3					
			Объем=30 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,192					10 763,63
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		21,192			507,91		10 763,63
		2	ЭМ									606,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,525					303,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,264			1 683,48		444,44
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,264			662,49		174,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,261	477,92	1,3	621,30		162,16
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,261			493,19		128,72
		4	М									854,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		2,55528			6,90		17,63
		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		7,749	5,87	0,97	5,69		44,09
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,000918	127 406,00	1,37	174 546,22		160,23
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,224	41,71	1,37	57,14		69,94
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,306	1 044,81	1,76	1 838,87		562,69
			Итого прямые затраты									12 528,43
	64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					215,27
			Всего по позиции							97 077,43		29 123,23
65	65	ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_5.1 УПД №43267 от 05.08.2025 г. ООО "РОС электрооборудования" КА п.5.1	**Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME**	шт.	30	1	30			181,67		5 450,10
			Всего по позиции									5 450,10
66	66	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	**Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм**	10 шт	2,7	1	2,7	351,98	1,14	401,26		1 083,40
			Объем=27 / 10									
			Всего по позиции									1 083,40
67	67	ГЭСНм08-03-591-06	**Переключатель: неутопленного типа при открытой проводке**	100 шт	0,03	1	0,03					
			Объем=3 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9339					474,34
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,13		0,9339			507,91		474,34
		2	ЭМ									1,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,90
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 683,48		1,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			662,49		0,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3	621,30		0,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			493,19		0,30
		4	М									6,39
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			6,90		0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69		1,57
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,37	57,14		1,75
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,37	293 365,84		1,41
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37	135 891,62		1,22
			Итого прямые затраты									**483,52**
	67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,49
			Всего по позиции									
68	68	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	**Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54**	шт	3	1	3	235,13	1,53	39 878,67		1 196,36
			Всего по позиции							359,75		1 079,25
69	69	ГЭСНм08-02-409-01	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	100 м	2,1	1	2,1					1 079,25
			Объем=210 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,984					19 278,29
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		39,984			482,15		19 278,29
		2	ЭМ									582,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,378					218,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,189			1 683,48		318,18
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,189			662,49		125,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,189	477,92	1,3	621,30		117,43
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,189			493,19		93,21
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		4,536			32,40		146,97
		4	М									470,62
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,30032			6,90		8,97
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,016	155,63	1	155,63		313,75
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,42	160,07	2,2	352,15		147,90
			Итого прямые затраты									**20 549,91**
	69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					385,57
			Всего по позиции							23 709,81		49 790,61
70	70	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм**	м	214,2	1	214,2	16,75	0,99	16,58		3 551,44
			Объем=210*1,02									
			Всего по позиции									**3 551,44**
71	71	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	100 м	0,1	1	0,1					
			Объем=10 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					716,07
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
		4	М									17,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	78,51		13,74
			Итого прямые затраты									**733,49**
	71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
			Всего по позиции							18 076,00		1 807,60
72	72	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм**	м	10,2	1	10,2	8,68	0,99	8,59		87,62
			Объем=10*1,02									
			Всего по позиции									**87,62**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_12.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.12.1	**Муфта ДКС для трубы 16мм**	шт.	80	1	80			17,17		1 373,60
			Всего по позиции									1 373,60
74	74	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
			Объем=500 / 100									
			Всего по позиции									642,95
75	75	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	2,2	1	2,2					
			Объем=(210+10) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,858					5 717,33
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		11,858			482,15		5 717,33
		2	ЭМ									101,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,088					50,85
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,044			1 683,48		74,07
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,044			662,49		29,15
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,044	477,92	1,3	621,30		27,34
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,044			493,19		21,70
		4	М									421,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		29,326	5,87	0,97	5,69		166,86
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00132	43 821,53	1,33	58 282,63		76,93
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,044	79,88	1,55	123,81		5,45
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,11	696,63	1,26	877,75		96,55
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02684	1 610,33	1,76	2 834,18		76,07
			Итого прямые затраты									**6 291,45**
	75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					114,35
			Всего по позиции									**14 942,70**
76	76	ГЭСНм08-02-403-02	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий**	100 м	0,3	1	0,3			6 792,14		
			Объем=30 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,02					1 938,24
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,02			482,15		1 938,24
		2	ЭМ									13,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					6,93
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 683,48		10,10
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			662,49		3,97
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006	477,92	1,3	621,30		3,73
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			493,19		2,96
		4	М									70,11
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,55	123,81		11,14
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,159	374,60	0,99	370,85		58,97
			Итого прямые затраты									**2 029,11**
	76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,76
			Всего по позиции									**4 946,72**
77	77	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660**	1000 м	0,255	1	0,255	47 048,63	1,19	16 489,07		
			Объем=((210+10+30)*1,02) / 1000							55 987,87		14 276,91
			Всего по позиции									**14 276,91**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по разделу 5 Освещение тех. этажа									
Раздел 6. ВРУ												**129 352,49**
78	**78**	**ГЭСНм08-03-572-07**	**Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
			Объем=1+1									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 185,18
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			507,91		4 185,18
		2	ЭМ									1 763,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					855,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48		1 245,78
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			662,49		490,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30		459,76
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			493,19		364,96
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,40		58,32
		4	М									8 090,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63		93,38
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92		25,19
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30		7 959,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		12,38
			Итого прямые затраты									**14 894,27**
	78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,70
			Всего по позиции							**11 218,87**		**22 437,73**
79 О	**79**	**ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2024_02_1.1 УПД №287 от 07.07.2025 г. Домострой-96 ООО КА п.1.1**	**ВРУЭ1м-21-11 УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1**	**1**			**141 212,50**		**141 212,50**
			Всего по позиции									**141 212,50**
80 О	**80**	**ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2024_02_2.1 УПД №285 от 07.07.2025 г. Домострой-96 ООО КА п.2.1**	**ВРУЭ1м-48-03 УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1**	**1**			**80 604,17**		**80 604,17**
			Всего по позиции									**80 604,17**
81	**81**	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 046,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			507,91		1 046,29
		2	ЭМ									232,61
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					163,05
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,46	14,94		2,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 683,48		101,01
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			662,49		39,75
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		37,28
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			493,19		29,59
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			32,40		19,76
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			377,48		71,72
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			493,19		93,71
		4	М									39,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		15,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,2	209,92		20,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
			Итого прямые затраты									**1 480,98**
	81.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
			Всего по позиции									**3 291,73**
82 О	**82**	**ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2024_02_3.1 УПД №285 от 07.07.2025 г. Домострой-96 ООО КА п.3.1**	**Ящик ЯАРм 8323-10074 УХЛ4**	**шт.**	**1**	**1**	**1**			**46 090,00**		**46 090,00**
			Всего по позиции									**46 090,00**
83	**83**	**ГЭСНм11-06-002-01**	**Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных**	**100 м**	**0,5**	**1**	**0,5**					
			Объем=(30+20) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,635					2 627,12
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		4,635			566,80		2 627,12
		4	М									55,34
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,1	138,50	1,4	193,90		19,39
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,125	235,73	1,22	287,59		35,95
			Итого прямые затраты									**2 682,46**
	83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,54
			Всего по позиции									**12 615,78**
84	**84**	**ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10.12.2024_02_18.1 УПД №УТ-2195 от 23.07.2025 г.ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.18.1**	**Провод ПуГВнг(А)-LS 1х16 Белый**	**м.**	**30,6**	**1**	**30,6**			**255,83**		**6 307,89**
			Объем=(30)*1,02									**7 828,40**
			Всего по позиции									**7 828,40**
85	**85**	**ФСБЦ-20.2.10.04-0004**	**Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**	**1 557,42**	**1,26**	**1 962,35**		**588,71**
			Объем=30 / 100									**588,71**
			Всего по позиции									**588,71**
86	**86**	**ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10.12.2024_02_20.1 УПД №УТ-2195 от 23.07.2025 г.ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.20.1**	**Провод ПуГВнг(А)-LS 1х95 белый**	**м.**	**20,4**	**1**	**20,4**			**1 255,00**		**25 602,00**
			Объем=20*1,02									**25 602,00**
			Всего по позиции									**25 602,00**
87	**87**	**ФСБЦ-20.2.10.04-0009**	**Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15**	**100 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**	**8 174,47**	**1,26**	**10 299,83**		**2 059,97**
			Объем=20 / 100									**2 059,97**
			Всего по позиции									**2 059,97**
			Всего по разделу 6 ВРУ									**336 023,10**
Раздел 7. Этажные щиты												
88	**88**	**ГЭСНм08-03-599-03**	**Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг**	**шт**	**60**	**1**	**60**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			231,6					117 631,96
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		231,6			507,91		117 631,96
		2	ЭМ									3 775,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3					1 784,31
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		1,8			1 683,48		3 030,26
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,8			662,49		1 192,48
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,2	477,92	1,3	621,30		745,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,2			493,19		591,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									20 359,87
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		3,936			6,90		27,16
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		195	5,87	0,97	5,69		1 109,55
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		2,4	41,71	1,37	57,14		137,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		12	79,88	1,55	123,81		1 485,72
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		6	944,69	1,14	1 076,95		6 461,70
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		2,4	1 991,74	1,76	3 505,46		8 413,10
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		11,76	196,41	1,18	231,76		2 725,50
			Итого прямые затраты									**143 551,96**
	88.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 352,64
			Всего по позиции									
89 О	89	ТЦ_62.1.02.00_72_7202227053_10.12.2024_02_4.1 УПД №357 от 29.07.2025 г. Домострой-96 ООО КА п.4.1	**Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 600x930x140мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202-СО**	**шт.**	**60**	**1**	**60**			**5 377,34**		**322 640,68**
			Объем=120+240							**7 500,00**		**450 000,00**
			Всего по позиции									
90	90	ГЭСНм08-03-575-01	**Прибор или аппарат /ранее демонтированные/**	**шт**	**360**	**1**	**360**					**450 000,00**
			Объем=120+240									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			370,8					188 333,03
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		370,8			507,91		188 333,03
		4	М									1 511,42
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		7,2	174,93	1,2	209,92		1 511,42
			Итого прямые затраты									**189 844,45**
	90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 766,66
			Всего по позиции									
91	91	ГЭСНм08-03-575-01	**Прибор или аппарат**	**шт**	**120**	**1**	**120**			**1 312,07**		**472 344,00**
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			123,6					62 777,68
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		123,6			507,91		62 777,68
		4	М									503,81
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,4	174,93	1,2	209,92		503,81
			Итого прямые затраты									**63 281,49**
	91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 255,55
			Всего по позиции									
92 О	92	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	**Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С**	**шт**	**120**	**1**	**120**	**243,23**	**1,12**	**1 312,07**		**157 448,01**
			Всего по позиции							**272,42**		**32 690,40**
93	93	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_10.12.2024_02_21.1 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.21.1	**Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С**	**шт.**	**120**	**1**	**120**			**129,17**		**32 690,40**
			Всего по позиции									**15 500,40**
94	94	ТЦ_20.5.03.00_72_7202227053_10.12.2024_02_22.1 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.22.1	**Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100**	**шт.**	**120**	**1**	**120**			**112,50**		**13 500,40**
			Всего по позиции									**13 500,00**
95 О	95	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	**Шины соединительные типа PIN (штыри), однорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм**	**100 шт**	**0,12**	**1**	**0,12**	**28 042,62**	**1,48**	**41 503,08**		**4 980,37**
			Объем=12 / 100									
			Всего по позиции									**4 980,37**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	96	ГЭСНм08-02-409-03	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм** Объем=135 / 100	**100 м**	**1,35**	**1**	**1,35**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,228					20 360,23
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		42,228			482,15		20 360,23
		2	ЭМ									1 183,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,945					546,06
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,4725			1 683,48		795,44
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,4725			662,49		313,03
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,4725	477,92	1,3	621,30		293,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,4725			493,19		233,03
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,916			32,40		94,48
		4	М									473,87
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,55088			6,90		10,70
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,296	155,63	1	155,63		201,70
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,7425	160,07	2,2	352,15		261,47
			Итого прямые затраты									**22 563,64**
	96.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					407,20
			Всего по позиции							**39 934,93**		**53 912,15**
97	97	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм** Объем=135*1,02	**м**	**137,7**	**1**	**137,7**	**83,28**	**0,99**	**82,45**		**11 353,37**
			Всего по позиции									**11 353,37**
98	98	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=15 / 100	**100 м**	**0,15**	**1**	**0,15**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 074,11
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			471,10		1 074,11
		4	М									26,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,90		5,52
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,2625	52,34	1,5	78,51		20,61
			Итого прямые затраты									**1 100,24**
	98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,48
			Всего по позиции							**18 076,07**		**2 711,41**
99	99	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм** Объем=15*1,02	**м**	**15,3**	**1**	**15,3**	**55,52**	**0,99**	**54,96**		**840,89**
			Всего по позиции									**840,89**
100	100	ТЦ_24.3.05.07_72_7203328671_10.12.2024_02_15.3 УПД №УТ-2142 от 16.07.2025 г. №УТ-2124 от 15.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.15.3	**Муфта УралПак труба-труба 50мм**	**шт.**	**50**	**1**	**50**			**29,17**		**1 458,50**
			Всего по позиции									**1 458,50**
101	101	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм** Объем=300 / 100	**100 шт**	**3**	**1**	**3**	**422,86**	**1,14**	**482,06**		**1 446,18**
			Всего по позиции									**1 446,18**
102	102	ГЭСНм08-02-412-04	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2** Объем=(135+15) / 100	**100 м**	**1,5**	**1**	**1,5**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,44					6 480,10
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		13,44			482,15		6 480,10
		2	ЭМ									207,43
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					104,01
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,09			1 683,48		151,51
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,09			662,49		59,62
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,09	477,92	1,3	621,30		55,92
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,09			493,19		44,39
		4	М									735,50
		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		40,005	5,87	0,97	5,69		227,63
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00174	43 821,53	1,33	58 282,63		101,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,03	79,88	1,55	123,81		3,71
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,075	3 141,34	1,26	3 958,09		296,86
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0183	3 287,80	1,76	5 786,53		105,89
			Итого прямые затраты									**7 527,04**
	102.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					129,60
			Всего по позиции							**11 600,75**		**17 401,13**
103	**103**	**ГЭСНм08-02-412-10**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2**	**100 м**	**6**	**1**	**6**					
			Объем=(150*4) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,94					12 989,12
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		26,94			482,15		12 989,12
		2	ЭМ									829,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72					416,05
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,36			1 683,48		606,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,36			662,49		238,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,36	477,92	1,3	621,30		223,67
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,36			493,19		177,55
		4	М									1 754,59
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		160,02	5,87	0,97	5,69		910,51
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00696	43 821,53	1,33	58 282,63		405,65
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,12	79,88	1,55	123,81		14,86
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0732	3 287,80	1,76	5 786,53		423,57
			Итого прямые затраты									**15 989,48**
	103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					259,78
			Всего по позиции							**6 014,82**		**36 088,91**
104	**104**	**ГЭСНм08-02-403-02**	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий**	**100 м**	**9**	**1**	**9**					
			Объем=(180*5) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			120,6					58 147,29
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		120,6			482,15		58 147,29
		2	ЭМ									414,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36					208,02
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,18			1 683,48		303,03
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,18			662,49		119,25
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,18	477,92	1,3	621,30		111,83
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,18			493,19		88,77
		4	М									2 103,24
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		2,7	79,88	1,55	123,81		334,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		4,77	374,60	0,99	370,85		1 768,95
			Итого прямые затраты									**60 873,41**
	104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 162,95
			Всего по позиции									**148 402,22**
105	**105**	**ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10.12.2024_02_19.1 УПД №УТ-2195 от 23.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.19.1**	**Провод ПуГВнг(А)-LS 1х25 белый**	**м.**	**1683**	**1**	**1683**			**16 489,14**		**568 012,50**
			Объем=(750+900)*1,02									
			Всего по позиции									**568 012,50**
106	**106**	**ФСБЦ-20.2.10.04-0005**	**Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 25-8-8-М УХЛ3**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**	**2 416,46**	**1,26**	**3 044,74**		**913,42**
			Объем=30 / 100									
			Всего по позиции									**913,42**
107	**107**	**ГЭСНм11-06-002-01**	**Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных**	**100 м**	**6**	**1**	**6**					
			Объем=600 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,62					31 525,42
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		55,62			566,80		31 525,42
		4	М									664,07
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		1,2	138,50	1,4	193,90		232,68
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		1,5	235,73	1,22	287,59		431,39
			Итого прямые затраты									**32 189,49**
	107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					630,51
			Всего по позиции									**75 694,57**
108	**108**	**ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10.12.2024_02_17.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.17.1**	**Провод ПуВнг(А)-LS 1х10, белый**	**м.**	**612**	**1**	**612**			**12 615,76**		**87 717,96**
			Объем=600*1,02									
			Всего по позиции									**87 717,96**
109	**109**	**ГЭСНм08-03-600-01**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие)**	**шт**	**120**	**1**	**120**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,6					17 065,78
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		33,6			507,91		17 065,78
		2	ЭМ									2 765,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4					1 386,82
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,2			1 683,48		2 020,18
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,2			662,49		794,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,2	477,92	1,3	621,30		745,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,2			493,19		591,83
		4	М									628,37
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0036	127 406,00	1,37	174 546,22		628,37
			Итого прямые затраты									**21 846,71**
	109.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					341,32
			Всего по позиции									**49 497,88**
			Всего по разделу 7 Этажные щиты							**412,48**		**2 524 554,95**
Раздел 8. Заземление												
110	**110**	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,018**	**1**	**0,018**					
			Объем=1,8 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1878					1 278,85
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	3,1878			401,17		1 278,85
			Итого прямые затраты									**1 278,85**
			Всего по позиции									
111	**111**	**ГЭСНм08-02-472-07**	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2** Объем=30 / 100	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**			**152 112,22**		**2 738,02**
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,55					2 675,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		5,55			482,15		2 675,93
		2	ЭМ									187,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,138					79,74
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,069			1 683,48		116,16
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,069			662,49		45,71
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,069	477,92	1,3	621,30		42,87
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,069			493,19		34,03
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,87			32,40		28,19
		4	М									922,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,39	155,63	1	155,63		60,70
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0012	71 131,50	0,88	62 595,72		75,11
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,69	911,56	1,25	1 139,45		786,22
			Итого прямые затраты									**3 864,92**
	111.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,52
			Всего по позиции							**26 656,10**		**7 996,83**
112	**112**	**ФСБЦ-08.3.07.01-0042**	**Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм** Объем=30*1,26/1000	**т**	**0,0378**	**1**	**0,0378**	**67 961,14**	**0,91**	**61 844,64**		**2 337,73**
			Всего по позиции									**2 337,73**
113	**113**	**ГЭСНм08-02-471-04**	**Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм / 18 мм**	**10 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**					
			Объем=3 / 10									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163					1 042,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			482,15		1 042,89
		2	ЭМ									111,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078					45,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 683,48		65,66
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			662,49		25,84
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,3	621,30		24,23
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			493,19		19,23
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,40		21,29
		4	М									720,09
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78		0,234	155,63	1	155,63		36,42
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
			Итого прямые затраты									**1 919,23**
	113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,86
			Всего по позиции							**11 834,23**		**3 550,27**
114	**114**	**ФСБЦ-08.3.04.02-0095**	**Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм** Объем=9*2,09/1000	**т**	**0,01881**	**1**	**0,01881**	**66 456,50**	**0,91**	**60 475,42**		**1 137,54**
			Всего по позиции									**1 137,54**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
115	115	ГЭСНм08-02-472-10	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					
			Объем=10 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,216					1 550,59
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			482,15		1 550,59
			2 ЭМ									6,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					3,47
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 683,48		5,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
			4 М									21,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
			Итого прямые затраты									**1 582,40**
	115.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,01
			Всего по позиции							**39 134,20**		**3 913,42**
116	116	ТЦ_21.2.03.05_72_7202227053_10.12.2024_02_16.1 УПД №УТ-2195 от 23.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.16.1	**Провод ПуГВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый**	**м.**	**10,2**	**1**	**10,2**			**82,61**		**842,62**
			Объем=10*1,02									
			Всего по позиции									**842,62**
117	117	ФСБЦ-20.2.10.03-0008	**Наконечники кабельные медные 6-6-4**	**100 шт**	**0,08**	**1**	**0,08**	**438,46**	**1,26**	**552,46**		**44,20**
			Объем=8 / 100									
			Всего по позиции									**44,20**
118	118	ФСБЦ-24.1.02.01-0022	**Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 80 до 86 мм**	**шт**	**8**	**1**	**8**	**130,96**	**1,5**	**196,44**		**1 571,52**
			Всего по позиции									**1 571,52**
119	119	ГЭСНм08-02-472-06	**Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2**	**100 м**	**0,4**	**1**	**0,4**					
			Объем=40 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,6					3 182,19
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,6			482,15		3 182,19
			2 ЭМ									194,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,136					78,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,068			1 683,48		114,48
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,068			662,49		45,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,068	477,92	1,3	621,30		42,25
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,068			493,19		33,54
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,16			32,40		37,58
			4 М									1 045,95
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,22	155,63	1	155,63		34,24
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0016	71 131,50	0,88	62 595,72		100,15
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,25	1 139,45		911,56
			Итого прямые затраты									**4 501,04**
	119.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							**23 476,60**		**9 390,64**
120	**120**	**ФСБЦ-08.3.07.01-0033**	**Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм**	**т**	**0,02512**	**1**	**0,02512**	**72 683,36**	**0,91**	**66 141,86**		**1 661,48**
			Объем=40*0,628/1000									
			Всего по позиции									**1 661,48**
121	**121**	**ГЭСН01-02-061-01**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1**	**100 м3**	**0,018**	**1**	**0,018**					
			Объем=1,8 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,83195					704,59
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,83195			384,61		704,59
			Итого прямые затраты									**704,59**
			Всего по позиции							**83 807,22**		**1 508,53**
			Всего по разделу 8 Заземление									**36 692,80**
Раздел 9. Общестроительные работы												
122	**122**	**ГЭСН46-03-012-01**	**Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2**	**100 м**	**1,08**	**1**	**1,08**					
			Объем=108 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,1252					12 596,27
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,19		26,1252			482,15		12 596,27
		2	ЭМ									1 369,19
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	7,31		7,8948	115,43	1,45	167,37		1 321,35
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	14,62		15,7896			3,03		47,84
			Итого прямые затраты									**13 965,46**
			Всего по позиции							**31 825,39**		**34 371,42**
123	**123**	**ГЭСН46-03-014-45**	**Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм**	**100 отверстий**	**0,6**	**1**	**0,6**					
			Объем=(20+40) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,542					1 989,31
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		4,542			437,98		1 989,31
		4	М									36,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		5,319			6,90		36,70
			Итого прямые затраты									**2 026,01**
			Всего по позиции							**8 747,82**		**5 248,69**
124	**124**	**ГЭСН46-03-014-58**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45 /до глубины 300 мм/**	**100 отверстий**	**0,2**	**1**	**0,2**					
			Объем=20 / 100									
			До глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,62					271,55
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	10	0,62			437,98		271,55
		4	М									6,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	0,87			6,90		6,00
			Итого прямые затраты									**277,55**
			Всего по позиции							**3 587,30**		**717,46**
125	**125**	**ГЭСН46-03-014-48**	**Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм**	**100 отверстий**	**0,01**	**1**	**0,01**					
			Объем=1 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1408					61,67
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,08		0,1408			437,98		61,67
		4	М									1,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,985		0,17985			6,90		1,24
			Итого прямые затраты									**62,91**
			Всего по позиции									
126	**126**	**ГЭСН46-03-014-61**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48 /до глубины 300 мм/**	**100 отверстий**	**0,01**	**1**	**0,01**			**16 282,00**		**162,82**
			Объем=1 / 100									
			До глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,063					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,63	10	0,063			437,98		27,59
		4	М									27,59
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,87	10	0,087			6,90		0,60
			Итого прямые затраты									0,60
			Всего по позиции									**28,19**
127	**127**	**ГЭСН46-03-014-01**	**Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм**	**100 отверстий**	**0,21**	**1**	**0,21**			**7 289,00**		**72,89**
			Объем=21 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4364					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,4364			437,98		629,11
		4	М									629,11
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		1,638			6,90		11,30
			Итого прямые затраты									11,30
			Всего по позиции									**640,41**
128	**128**	**ГЭСН46-03-014-14**	**На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01 /до глубины 250 мм/**	**100 отверстий**	**0,21**	**1**	**0,21**			**7 902,67**		**1 659,56**
			Объем=21 / 100									
			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					
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,27	5	0,2835			437,98		124,17
		4	М									124,17
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,375	5	0,39375			6,90		2,72
			Итого прямые затраты									2,72
			Всего по позиции									**126,89**
129	**129**	**ГЭСН46-03-017-15**	**Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм**	**100 м**	**1,08**	**1**	**1,08**			**1 562,14**		**328,05**
			Объем=108 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,704					
		1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		25,704			426,94		10 974,07
		2	ЭМ									10 974,07
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0756					4,51
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0756	37,32	1,6	59,71		33,11
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0756			437,98		4,51
			Итого прямые затраты									33,11
			Всего по позиции									**11 011,69**
130	**130**	**ГЭСН46-03-017-02**	**Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2**	**м3**	**0,3**	**1**	**0,3**			**26 706,79**		**28 843,33**
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,398					
		1-100-24	Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	44,66		13,398			415,90		5 572,23
		2	ЭМ									5 572,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					46,21
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,147	6,62	1,52	10,06		35,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,072	477,92	1,3	621,30		1,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,072			493,19		44,73
												35,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032		0,00096	35,71	1,45	51,78		1 318,10
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00033	5 275,05	1,45	7 648,82		0,05
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00015	88 783,86	1,08	95 886,57		2,52
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00285	60 258,20	1,08	65 078,86		14,38
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,015	64 493,00	0,92	59 333,56		185,47
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,027	5 764,42	1,45	8 358,41		890,00
			Итого прямые затраты									225,68
			Всего по позиции									**6 972,05**
131	**131**	**ФСБЦ-04.3.02.05-0002**	**Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)**	**кг**	**89**	**1**	**89**	**12,31**	**1,37**	**53 521,97**		**16 056,59**
			Всего по позиции							**16,86**		**1 500,54**
132	**132**	**ГЭСН15-04-024-08**	**Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску**	**100 м2**	**0,16**	**1**	**0,16**					**1 500,54**
			Объем=16 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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	0,002	37,32	1,6	59,71		0,12
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,002					0,88
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,01	477,92	1,3	437,98		6,21
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,01			621,30		4,93
		4	М							493,19		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**
			Всего по позиции							**24 668,56**		**3 946,97**
133	**133**	**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**
134	**134**	**ГЭСН10-01-012-03**	**Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм**	**100 м2**	**0,12**	**1**	**0,12**					
			Объем=12 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			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**
			Всего по позиции							**96 413,92**		**11 569,67**
135	**135**	**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**
136	**136**	**ГЭСН06-17-004-01**	**Установка плит теплоизоляционного слоя**	**10 м2**	**0,75**	**1**	**0,75**					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(1*0,5*15) / 10									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,555					2 653,86
		1-100-21	Средний разряд работы 2,1	чел.-ч	7,6	1,15	6,555			404,86		2 653,86
		2	ЭМ									55,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05625					35,67
		91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,046875			1 064,45		49,90
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,05	1,25	0,046875			662,49		31,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,009375	477,92	1,3	621,30		5,82
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,009375			493,19		4,62
			Итого прямые затраты									**2 745,25**
			Всего по позиции							**8 822,44**		**6 616,83**
137	**137**	**ФСБЦ-12.2.05.02-0003**	**Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,065 Мпа**	**м3**	**0,75**	**1**	**0,75**	**11 441,70**	**1,46**	**16 704,88**		**12 528,66**
			Объем=1*0,5*0,1*15									
			Всего по позиции									**12 528,66**
138	**138**	**ГЭСН15-04-005-03**	**Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен**	**100 м2**	**0,2**	**1**	**0,2**					
			Объем=20 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,97					4 126,74
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	8,97			460,06		4 126,74
		2	ЭМ									23,60
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0425					20,68
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,005	37,32	1,6	59,71		0,30
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,005			437,98		2,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0375	477,92	1,3	621,30		23,30
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0375			493,19		18,49
		4	М									525,49
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,168	531,44	1,33	706,82		118,75
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,062	56,11	1,48	83,04		5,15
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,0102	25 237,94	1,56	39 371,19		401,59
			Итого прямые затраты									**4 696,51**
			Всего по позиции							**50 782,95**		**10 156,59**
139	**139**	**ФСБЦ-14.3.02.02-0101**	**Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22**	**т**	**0,0126**	**1**	**0,0126**	**68 240,03**	**1,83**	**124 879,25**		**1 573,48**
			Всего по позиции									**1 573,48**
140	**140**	**ГЭСН13-03-003-12**	**Окраска огрунтованных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03**	**100 м2**	**0,47**	**1**	**0,47**					
			Объем=47 / 100									
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,37287					639,18
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,54	1,15	1,37287			465,58		639,18
		2	ЭМ									25,32
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0235					12,02
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,005875	6,62	1,52	10,06		0,06
		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	0,005875			1 664,99		9,78
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,005875			566,80		3,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,25	0,017625	477,92	1,3	621,30		10,95
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,25	0,017625			493,19		8,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,658			6,89		4,53
		4	М									
		14.2.01.01-0004	Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	0,018		0,00846	151 722,10	1,91	289 789,21		2 570,83
		14.5.09.10-0001	Толуол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б	т	0,002		0,00094	74 165,73	1,71	126 823,40		2 451,62
			Итого прямые затраты									119,21
			Всего по позиции									**3 247,35**
141	**141**	**ФСБЦ-14.2.01.01-0004**	**Композиция органосиликатная ОС-51-03**	**т**	**-0,00846**	**1**	**-0,00846**	**151 722,10**	**1,91**	**289 789,21**		**-2 451,62**
			Всего по позиции									**-2 451,62**
142	**142**	**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**	**8,5**	**1**	**8,5**	**526,55**	**1,91**	**1 005,71**		**8 548,54**
			Всего по позиции									**8 548,54**
			Всего по разделу 9 Общестроительные работы									**152 256,78**
Раздел 10. Демонтажные работы												
143	**143**	**ГЭСНм08-03-572-07**	**Демонтаж. Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
		Методические рекомендации по применению ФЕР,Табл.3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 255,55
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,444					529,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		256,56
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			662,49		373,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,3	621,30		147,07
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		137,93
		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		109,49
		4	М									17,50
		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		0,00
		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**
	143.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	25,11
			Всего по позиции							**2 152,16**		**4 304,31**
144	**144**	**ГЭСНм08-03-599-10**	**Демонтаж. Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг**	**шт**	**60**	**1**	**60**					
		Методические рекомендации по применению ФЕР,Табл.3, п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,12					30 535,55
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	60,12			507,91		30 535,55
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72					829,72
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,36			1 683,48		416,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,36			662,49		606,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,36	477,92	1,3	621,30		238,50
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,36			493,19		223,67
												177,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4	М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	0						0,00
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	6,90 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 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,14	4 171,19		
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
			Итого прямые затраты									**31 781,32**
	144.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	610,71
			Всего по позиции							**1 303,34**		**78 200,40**
145	**145**	**ГЭСНр67-01-004-03**	**Демонтаж: светильников с лампами накаливания**	**100 шт**	**0,7**	**1**	**0,7**					
			Объем=70 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,424					
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		4,424			401,17		1 774,78
		2	ЭМ									1 774,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					1,25
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,021	37,32	1,6	59,71		9,20
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,021			437,98		1,25
			Итого прямые затраты									9,20
			Всего по позиции									**1 785,23**
146	**146**	**ГЭСНр67-01-004-01**	**Демонтаж: выключателей, розеток**	**100 шт**	**0,3**	**1**	**0,3**			**6 092,80**		**4 264,96**
			Объем=30 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,752					
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		1,752			401,17		702,85
			Итого прямые затраты									702,85
			Всего по позиции									**702,85**
147	**147**	**ГЭСНр67-01-002-01**	**Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2**	**100 м труб**	**1,8**	**1**	**1,8**			**5 599,37**		**1 679,81**
			Объем=(80+100) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,05					
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		4,05			419,58		1 699,30
			Итого прямые затраты									1 699,30
			Всего по позиции									**1 699,30**
148	**148**	**ГЭСНр67-01-002-05**	**Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм**	**100 м труб**	**1**	**1**	**1**			**2 256,29**		**4 061,32**
			Объем=100 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,84					
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		16,84			419,58		7 065,73
		2	ЭМ									7 065,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07					12,94
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,07	37,32	1,6	59,71		30,66
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,07			437,98		4,18
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,48	4,35	1,36	5,92		30,66
		4	М									8,76
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,04	340,41	1,78	605,93		50,17
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,29	114,64	0,78	89,42		24,24
			Итого прямые затраты									25,93
			Всего по позиции									**7 159,50**
										17 023,48		**17 023,48**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
149	149	ГЭСНр67-01-002-07	**Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм**	**100 м труб**	**0,8**	**1**	**0,8**					
			Объем=80 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,416					12 342,37
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		29,416			419,58		12 342,37
		2	ЭМ									18,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,184					80,59
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,184	37,32	1,6	59,71		10,99
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,184			437,98		80,59
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		1,184	4,35	1,36	5,92		7,01
		4	М									40,14
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,032	340,41	1,78	605,93		19,39
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,232	114,64	0,78	89,42		20,75
			Итого прямые затраты									**12 481,10**
			Всего по позиции							**37 186,26**		**29 749,01**
150	150	ГЭСНр67-01-001-01	**Демонтаж: скрытой электропроводки**	**100 м**	**2,32**	**1**	**2,32**					
			Объем=232 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,8928					2 364,01
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		5,8928			401,17		2 364,01
			Итого прямые затраты									**2 364,01**
			Всего по позиции							**2 435,34**		**5 649,98**
151	151	ГЭСНм08-03-575-01	**Демонтаж. Прибор или аппарат /предназначено в лом/**	**шт**	**120**	**1**	**120**					
	Методические рекомендации по применению ФЕР,Табл.3, п.4		Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,08					18 833,30
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	37,08			507,91		18 833,30
		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									**18 833,30**
	151.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	376,67
			Всего по позиции							**392,36**		**47 083,25**
152	152	ГЭСНм08-03-575-01	**Демонтаж. Прибор или аппарат/для дальнейшей установки/**	**шт**	**360**	**1**	**360**					
			Объем=120+240									
	648/пр_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			222,48					112 999,82
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	222,48			507,91		112 999,82
		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									**112 999,82**
	152.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	2 260,00
			Всего по позиции							**784,72**		**282 499,56**
153	153	ГЭСНм08-03-600-01	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные**	**шт**	**120**	**1**	**120**					
	571/пр_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			20,16					10 239,47
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	20,16			507,91		10 239,47
		2	ЭМ									1 659,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44					832,09
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,72			1 683,48		1 212,11
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,72			662,49		476,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,72	477,92	1,3	621,30		447,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,72			493,19		355,10
		4 М										0,00
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
			Итого прямые затраты									**12 731,01**
	153.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	204,79
			Всего по позиции							**244,35**		**29 321,71**
			Всего по разделу 10 Демонтажные работы									**503 837,79**
Раздел 11. Питание лифтов и освещение лифтовых												
154	**154**	**ГЭСНм08-03-593-06**	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, однолампловый**	**100 шт**	**0,09**	**1**	**0,09**					
			Объем=9 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,3576					3 229,09
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		6,3576			507,91		3 229,09
		2	ЭМ									181,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1575					91,09
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,0792			1 683,48		133,33
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,0792			662,49		52,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,0783	477,92	1,3	621,30		48,65
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,0783			493,19		38,62
		4	М									256,38
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		0,766584			6,90		5,29
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		2,3247	5,87	0,97	5,69		13,23
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0002754	127 406,00	1,37	174 546,22		48,07
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,3672	41,71	1,37	57,14		20,98
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,0918	1 044,81	1,76	1 838,87		168,81
			Итого прямые затраты									**3 758,54**
	154.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,58
			Всего по позиции							**97 077,56**		**8 736,98**
155	**155**	**ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_5.1 УПД №УТ-1559 от 20.05.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.5.1**	**Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME**	**шт.**	**9**	**1**	**9**			**181,67**		**1 635,03**
			Всего по позиции									**1 635,03**
156	**156**	**ФСБЦ-20.5.02.06-0001**	**Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм**	**10 шт**	**0,6**	**1**	**0,6**	**351,98**	**1,14**	**401,26**		**240,76**
			Объем=6 / 10									
			Всего по позиции									**240,76**
157	**157**	**ГЭСНм08-03-591-01**	**Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**					
			Объем=3 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,948					481,50
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,948			507,91		481,50
		2	ЭМ									1,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,90
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 683,48		1,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			662,49		0,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3	621,30		0,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			493,19		0,30
		4	М									6,39
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			6,90		0,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69		1,57
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,37	57,14		1,75
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,37	293 365,84		1,41
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37	135 891,62		1,22
			Итого прямые затраты									**490,68**
	157.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,63
			Всего по позиции							**40 475,33**		**1 214,26**
158	**158**	**ФСБЦ-20.4.01.01-1057**	**Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**212,02**	**1,53**	**324,39**		**973,17**
			Всего по позиции									**973,17**
159	**159**	**ГЭСНм08-03-591-04**	**Выключатель: двухклавишный неутопленного типа при открытой проводке**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**					
			Объем=3 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0539					535,29
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	35,13		1,0539			507,91		535,29
		2	ЭМ									1,89
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,90
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 683,48		1,52
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			662,49		0,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006	477,92	1,3	621,30		0,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			493,19		0,30
		4	М									4,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			6,90		0,44
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,37	57,14		1,75
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,37	293 365,84		1,41
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,37	135 891,62		1,22
			Итого прямые затраты									**542,90**
	159.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,71
			Всего по позиции							**44 905,67**		**1 347,17**
160	**160**	**ФСБЦ-20.4.01.01-1045**	**Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, 10 А, цвет белый, IP54**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**111,36**	**1,53**	**170,38**		**511,14**
			Всего по позиции									**511,14**
161	**161**	**ГЭСНм08-02-409-02**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм**	**100 м**	**0,8**	**1**	**0,8**					
			Объем=80 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,016					10 615,01
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		22,016			482,15		10 615,01
		2	ЭМ									535,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,416					240,38
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,208			1 683,48		350,16
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,208			662,49		137,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,208	477,92	1,3	621,30		129,23
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,208			493,19		102,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,728			32,40		55,99
		4	М									237,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,71296			6,90		4,92
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,768	155,63	1	155,63		119,52
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,32	160,07	2,2	352,15		112,69
			Итого прямые затраты									**11 627,90**
	161.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					212,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									**27 906,18**
162	**162**	**ФСБЦ-24.3.01.03-0014**	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм** Объем=80*1,02	**м**	**81,6**	**1**	**81,6**	**44,88**	**0,99**	**34 882,73** **44,43**		**3 625,49**
			Всего по позиции									**3 625,49**
163	**163**	**ГЭСНм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм** Объем=20 / 100	**100 м**	**0,2**	**1**	**0,2**					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,808					1 836,03
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		3,808			482,15		1 836,03
			2 ЭМ									55,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					20,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,018			1 683,48		30,30
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,018			662,49		11,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,018	477,92	1,3	621,30		11,18
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,018			493,19		8,88
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,432			32,40		14,00
			4 М									44,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,12384			6,90		0,85
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,192	155,63	1	155,63		29,88
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,04	160,07	2,2	352,15		14,09
			Итого прямые затраты									**1 957,13**
	163.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,72
			Всего по позиции									**4 741,96**
164	**164**	**ФСБЦ-24.3.01.03-0011**	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм** Объем=20*1,02	**м**	**20,4**	**1**	**20,4**	**16,75**	**0,99**	**23 709,80** **16,58**		**338,23**
			Всего по позиции									**338,23**
165	**165**	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола** Объем=(10+20) / 100	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,56					2 148,22
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56			471,10		2 148,22
			4 М									52,27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,60128			6,90		11,05
		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		0,525	52,34	1,5	78,51		41,22
			Итого прямые затраты									**2 200,49**
	165.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,96
			Всего по позиции									**5 422,81**
166	**166**	**ФСБЦ-24.3.01.02-0003**	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм** Объем=10*1,02	**м**	**10,2**	**1**	**10,2**	**8,68**	**0,99**	**18 076,03** **8,59**		**87,62**
			Всего по позиции									**87,62**
167	**167**	**ФСБЦ-24.3.01.02-0004**	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 32 мм** Объем=20*1,02	**м**	**20,4**	**1**	**20,4**	**32,25**	**0,99**	**31,93**		**651,37**
			Всего по позиции									**651,37**
168	**168**	**ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_13.1 УПД №УТ-1559 от 20.05.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.13.1**	**Муфта для трубы 20мм УралПак**	**шт.**	**20**	**1**	**20**			**5,00**		**100,00**
			Всего по позиции									**100,00**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
169	169	ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_10.12.2024_02_14.1 УПД №УТ-2176 от 21.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.14.1	**Муфта для трубы 32мм УралПак**	**шт.**	**31**	**1**	**31**			**9,17**		**284,27**
			Всего по позиции									**284,27**
170	170	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм**	**100 шт**	**0,6**	**1**	**0,6**	**112,80**	**1,14**	**128,59**		**77,15**
			Объем=60 / 100									
			Всего по позиции									**77,15**
171	171	ФСБЦ-20.2.08.07-0048	**Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм**	**100 шт**	**2**	**1**	**2**	**248,71**	**1,14**	**283,53**		**567,06**
			Объем=200 / 100									
			Всего по позиции									**567,06**
172	172	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**	**1,3**	**1**	**1,3**					
			Объем=(20+10+100) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,007					3 378,43
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,007			482,15		3 378,43
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,052					59,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,026			1 683,48		30,04
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,026					43,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,026	477,92	1,3	662,49		17,22
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,026			621,30		16,15
		4	М							493,19		12,82
		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		17,329	5,87	0,97	5,69		249,28
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00078	43 821,53	1,33	58 282,63		98,60
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,026	79,88	1,55	123,81		45,46
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,065	696,63	1,26	877,75		3,22
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01586	1 610,33	1,76	2 834,18		57,05
			Итого прямые затраты									44,95
	172.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**3 717,67**
			Всего по позиции									67,57
173	173	ГЭСНм08-02-412-10	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2**	**100 м**	**1**	**1**	**1**			**6 792,14**		**8 829,78**
			Объем=100 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,49					2 164,85
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		4,49			482,15		2 164,85
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					138,29
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 683,48		69,34
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			662,49		101,01
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06	477,92	1,3	621,30		39,75
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			493,19		37,28
		4	М									29,59
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		26,67	5,87	0,97	5,69		292,44
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00116	43 821,53	1,33	58 282,63		151,75
												67,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		2,48
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	3 287,80	1,76	5 786,53		70,60
			Итого прямые затраты									**2 664,92**
	173.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,30
			Всего по позиции									
174	**174**	**ГЭСНм08-02-403-02**	**Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий**	**100 м**	**1,8**	**1**	**1,8**			**6 014,82**		**6 014,82**
			Объем=(90+90) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,12					11 629,46
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		24,12			482,15		11 629,46
		2	ЭМ									
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					82,98
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,036			1 683,48		41,60
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,036			662,49		60,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,036	477,92	1,3	621,30		23,85
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,036			493,19		22,37
		4	М									17,75
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,54	79,88	1,55	123,81		420,65
		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		0,954	374,60	0,99	370,85		66,86
			Итого прямые затраты									353,79
	174.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**12 174,69**
			Всего по позиции									232,59
175	**175**	**ФСБЦ-21.1.06.09-0151**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660**	**1000 м**	**0,2244**	**1**	**0,2244**	**47 048,63**	**1,19**	**16 489,14**		**29 680,45**
			Объем=((30+100+90)*1,02) / 1000							**55 987,87**		**12 563,68**
			Всего по позиции									**12 563,68**
176	**176**	**ФСБЦ-21.1.06.09-0178**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х6мк-660**	**1000 м**	**0,1938**	**1**	**0,1938**	**271 432,48**	**1,19**	**323 004,65**		**62 598,30**
			Объем=((100+90)*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									**62 598,30**
			Всего по разделу 11 Питание лифтов и освещение лифтовых									**178 147,68**
			Итоги по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									2 272 766,92
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 014 422,79
			Эксплуатация машин									23 814,01
			Оплата труда машинистов (Отм)									11 042,27
			Материалы									1 223 487,85
			Строительные работы									218 931,89
			в том числе:									
			оплата труда									73 850,48
			эксплуатация машин и механизмов									1 608,74
			оплата труда машинистов (Отм)									299,50
			материалы									33 294,13
			накладные расходы									71 497,26
			сметная прибыль									38 381,78
			Монтажные работы									3 567 467,06
			в том числе:									
			оплата труда									940 572,31
			эксплуатация машин и механизмов									22 205,27
			оплата труда машинистов (Отм)									10 742,77
			материалы									1 190 193,72
			накладные расходы									920 329,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									483 423,50
			Оборудование									760 380,69
			Инженерное оборудование									760 380,69
			Всего									**4 546 779,64**
			Всего ФОТ (справочно)									1 025 465,06
			Всего накладные расходы (справочно)									991 826,75
			Всего сметная прибыль (справочно)									521 805,28
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -1,50000000752004%									68 201,69
			Всего									**4 478 577,95**
			НДС 20%									895 715,59
			ВСЕГО по акту									**5 374 293,54**
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									889 968,75
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									717 906,67
			Затраты труда рабочих				2043,76742					
			Затраты труда машинистов				19,21445					

СДАЛ:

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

ПРИНЯЛ:

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

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

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

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела _____ Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства" _____ Е.Н. Бабенко

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

		Код
Форма по ОКУД		0322005
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)	по ОКПО
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибзнерго», 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)	по ОКПО
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (наименование)	
	Вид деятельности по ОКДП	
	Договор подряда (контракт) номер	101П/24
	дата	16.10.2024
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период с	Отчетный период по
2	18.08.2025	21.05.2025	18.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы

Основание: Проект ООО СК "Сибзнерго", Шифр 2/101П-2024 ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 214 151,27 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество на единицу	Количество коэффициенты	Количество всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб. индекс	Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб. коэффициенты	Сметная стоимость, руб. 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**	**22**	**1**	**22**					
		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			17,6					11 530,29
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	8,8			662,49		5 829,91
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	8,8			647,77		5 700,38
			Итого прямые затраты									**11 530,29**
			Всего по позиции							**1 100,62**		**24 213,60**
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**	**22**	**1**	**22**					
		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			5,632					3 689,69
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	2,816			662,49		1 865,57
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	2,816			647,77		1 824,12
			Итого прямые затраты									**3 689,69**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
3	3	**ГЭСНп01-11-010-01**	**Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя**	**измерение**	**1**	**1**	**1**			**352,20**		**7 748,35**
		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			0,8					524,11
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			662,49		265,00
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			647,77		259,11
			Итого прямые затраты									**524,11**
			Всего по позиции									
4	4	**ГЭСНп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**	**0,06**	**1**	**0,06**			**1 100,63**		**1 100,63**
			Объем=6 / 100									
		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			0,62208					407,54
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,31104			662,49		206,06
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,31104			647,77		201,48
			Итого прямые затраты									**407,54**
			Всего по позиции									
5	5	**ГЭСНп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А**	**шт**	**120**	**1**	**120**			**14 263,83**		**855,83**
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		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			138,24					66 651,72
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	69,12			493,19		34 089,29
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	69,12			471,10		32 562,43
			Итого прямые затраты									**66 651,72**
			Всего по позиции									
6	6	**ГЭСНп01-03-001-02**	**Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**1 166,41**		**139 968,61**
		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			7,2					3 471,44
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8	3,6			493,19		1 775,48
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8	3,6			471,10		1 695,96
			Итого прямые затраты									**3 471,44**
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы							**1 458,01**		**7 290,03**
			Итоги по акту:									**181 177,05**
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									86 274,79
			Оплата труда рабочих									
			Прочие затраты									86 274,79
			Пусконаладочные работы									181 177,05
			в том числе:									181 177,05
			оплата труда									
			накладные расходы									86 274,79
												63 843,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			сметная прибыль									31 058,92
			Всего ФОТ (справочно)									86 274,79
			Всего накладные расходы (справочно)									63 843,34
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 058,92
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -1,50000000752004%									2 717,66
			Всего									**178 459,39**
			НДС 20%									35 691,88
			ВСЕГО по акту									**214 151,27**
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				170,09408					
			ПНР "вхолостую"									144 941,64
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил.8_т._п.1.1	Электротехнические устройства	%			80					144 941,64
			ПНР "под нагрузкой"									36 235,41
			в том числе:									
		421/пр_2020_прил.8_т._п.1.1	Электротехнические устройства	%			20					36 235,41

СДАЛ:

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

ПРИНЯЛ:

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

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

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

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела _____ Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства" _____ Е.Н. Бабенко

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

			Код
		Форма по ОКУД	0322005
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	по ОКПО	
	(ораанизация, 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	по ОКПО	
	(ораанизация, адрес, телефон, факс)		
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		
	(наименование, адрес)		
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 10		
	(наименование)		
		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт) номер	101П/24
		дата	16.10.2024
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
3	18.08.2025	21.05.2025	18.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Проект ООО СК "Сибэнерго", Шифр 2/101П-2024 ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 111 759,48 руб.

Номер по порядку	Номер позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество: на единицу	Количество: коэффициенты	Количество: всего с учетом коэффициентов	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен	Сметная стоимость, руб.: индекс	Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в текущем уровне цен	Сметная стоимость, руб.: коэффициенты	Сметная стоимость, руб.: всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Сети освещения по подвалу												
1	1	ГЭСНм08-03-593-06	**Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый** Объем=38 / 100	**100 шт**	**0,38**	**1**	**0,38**					
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,8432					13 633,93
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		26,8432			507,91		13 633,93
		2	ЭМ									768,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,665					384,59
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		0,3344			1 683,48		562,96
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		0,3344			662,49		221,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		0,3306	477,92	1,3	621,30		205,40
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		0,3306			493,19		163,05
		4	М									1 082,48
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		3,236688			6,90		22,33
		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		9,8154	5,87	0,97	5,69		55,85
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306		0,0011628	127 406,00	1,37	174 546,22		202,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		1,5504	41,71	1,37	57,14		88,59
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		0,3876	1 044,81	1,76	1 838,87		712,75
			Итого прямые затраты									**15 869,36**
	1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					272,68
			Всего по позиции									
2	**2**	**ТЦ_20.3.03.07_72_7202227053_10.12.2024_02_5.1 УПД №УТ-1559 от 20.05.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.5.1**	**Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME**	**шт.**	**38**	**1**	**38**			**97 077,50**		**36 889,45**
			Всего по позиции							**181,67**		**6 903,46**
3	**3**	**ФСБЦ-20.5.02.06-0001**	**Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм**	**10 шт**	**0,4**	**1**	**0,4**	**351,98**	**1,14**	**401,26**		**6 903,46**
			Объем=4 / 10									
			Всего по позиции									**160,50**
4	**4**	**ГЭСНм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**1,31**	**1**	**1,31**					**160,50**
			Объем=131 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,9424					12 025,98
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		24,9424			482,15		12 025,98
		2	ЭМ									363,41
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2358					136,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1179			1 683,48		198,48
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1179			662,49		78,11
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1179	477,92	1,3	621,30		73,25
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1179			493,19		58,15
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,8296			32,40		91,68
		4	М									293,58
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,811152			6,90		5,60
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,2576	155,63	1	155,63		195,72
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,262	160,07	2,2	352,15		92,26
			Итого прямые затраты									**12 819,23**
	4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					240,52
			Всего по позиции									
5	**5**	**ФСБЦ-24.3.01.03-0011**	**Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм**	**м**	**133,62**	**1**	**133,62**	**16,75**	**0,99**	**23 709,82**		**31 059,86**
			Объем=131*1,02							**16,58**		**2 215,42**
			Всего по позиции									
6	**6**	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола**	**100 м**	**0,03**	**1**	**0,03**					**2 215,42**
			Объем=3 / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,456					214,82
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,456			471,10		214,82
		4	М									5,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,160128			6,90		1,10
		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		0,0525	52,34	1,5	78,51		4,12
			Итого прямые затраты									**220,04**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,30
			Всего по позиции									
7	7	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	**Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм**	м	3,06	1	3,06	8,68	0,99	18 076,00		542,28
			Объем=3*1,02							8,59		26,29
			Всего по позиции									
8	8	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	1,34	1	1,34					26,29
			Объем=(131+3) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2226					
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,2226			482,15		3 482,38
		2	ЭМ									3 482,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0536					61,77
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0268			1 683,48		30,97
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0268			662,49		45,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0268	477,92	1,3	621,30		17,75
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0268			493,19		16,65
		4	М									13,22
		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		17,8622	5,87	0,97	5,69		256,96
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000804	43 821,53	1,33	58 282,63		101,64
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0268	79,88	1,55	123,81		46,86
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,067	696,63	1,26	877,75		3,32
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,016348	1 610,33	1,76	2 834,18		58,81
			Итого прямые затраты									46,33
	8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 832,08
			Всего по позиции									69,65
9	9	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660**	1000 м	0,13668	1	0,13668	47 048,63	1,19	6 792,16		9 101,49
			Объем=((131+3)*1,02) / 1000							55 987,87		7 652,42
			Всего по позиции									
			Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу									7 652,42
			Итоги по акту:									94 551,17
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									50 285,95
			Оплата труда рабочих									
			Эксплуатация машин									29 357,11
			Оплата труда машинистов (Отм)									1 193,54
			Материалы									551,82
			Монтажные работы									19 183,48
			в том числе:									94 551,17
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									29 357,11
			оплата труда машинистов (Отм)									1 193,54
			материалы									551,82
			накладные расходы									19 183,48
			сметная прибыль									29 011,66
			Всего ФОТ (справочно)									15 253,56
												29 908,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									29 011,66
			Всего сметная прибыль (справочно)									15 253,56
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -1,50000000752004%									1 418,27
			Всего									**93 132,90**
			НДС 20%									18 626,58
			ВСЕГО по акту									**111 759,48**
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			Затраты труда рабочих				59,4642					6 903,46
			Затраты труда машинистов				0,9544					

СДАЛ:

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

ПРИНЯЛ:

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

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

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

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела _____ Д.А. Куликова

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения "Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства" _____ Е.Н. Бабенко

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____