

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

г. Тюмень
местонахождение

« 26 » Сентября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0383/2-ОД от « 18 » Сентября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКТ ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКТ ТО» Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

Главный специалист отдела
технического контроля НО «ФКТ ТО» Биро В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Председатель комитета жилищного хозяйства Департамента
городского хозяйства Администрации г. Тобольска Климчук И.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Директор ООО УК «Дом-Сервис» Шумакова С.С.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии 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 **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного
по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 92П/24 от 07.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «МАРС»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

07.10.2024 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.03.2026 г.
дата, месяц, год

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

08.09.2025 г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

Евдокимов К.Ф.
расшифровка подписи

Бытов А.В.
расшифровка подписи

Биро В.В.
расшифровка подписи

Климчук И.А.
расшифровка подписи

Шумакова С.С.
расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Согласовано:

**Представитель
органа местного
самоуправления**

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Председатель комитета жилищного
хозяйства Департамента городского
хозяйства Администрации г. Тобольска
должность

подпись

Климчук И.А.
расшифровка подписи

От организации-подрядчика
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Марс», 626150, РФ, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-919-920-77-11
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	57411243
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	92П/24
	дата
	07.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.09.2025	01.07.2025	08.09.2025

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:		1 625 334,25	1 625 334,25	1 625 334,25
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 625 334,25	1 625 334,25	1 625 334,25
Итого					1 625 334,25
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000020%					8 126,67
Всего с учетом снижения					1 617 207,58
НДС 5%					80 860,38
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 698 067,96

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО "Марс"
М П



О.М. Буй

В.В. Вербицкий



**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

18.09.2025 № 01-17-25/07489/1

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 6 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 № 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	26.09.2025 11 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 92П/24 от 07.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6

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»
		Биро В.В., 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	Департамент городского хозяйства Администрации г. Тобольска (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 «Дом-сервис», 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

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7919920-77-11 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6 внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Ремонт) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6 внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Ремонт) (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
по ОКПО	31439008
по ОКПО	57411243
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 92П/24
	дата 07.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	08.09.2025	01.07.2025	08.09.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 92П/24-Ирб-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

1 558 898,96 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтаж												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		Приказ от 08.08.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		648/пр п.145 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,236					627,78
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	1,236			507,91		627,78
		2 ЭМ										264,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,222					128,28
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,111			1 683,48		186,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,111			662,49		73,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,111	477,92	1,3	621,30		68,96
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,111			493,19		54,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,27			32,40		8,75
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		

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	0,05	0		79,88	1,55		123,81	
		Итого прямые затраты										1 020,64
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	12,56
2	2	ГЭСНм08-03-599-01	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	26	1	26					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/нр п.145 табл.3 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,884					7 051,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,78	0,3	13,884			507,91		7 051,82
		2 ЭМ										161,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1404					81,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009	0,3	0,0702			1 683,48		118,18
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009	0,3	0,0702			662,49		46,51
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009	0,3	0,0702	477,92	1,3	621,30		43,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009	0,3	0,0702			493,19		34,62
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0288	0				6,90		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	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		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124	0		196,41	1,18	231,76		
		Итого прямые затраты										7 294,75
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	141,04
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,5056					202,83
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		0,5056			401,17		202,83
		2 ЭМ										0,14
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0024					1,05
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0024	37,32	1,6	59,71		0,14
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0024			437,98		1,05
		Итого прямые затраты										204,02
4	4	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,42	1	0,42					
		Объем=42 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,5138					3 097,34
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3		чел.-ч	17,89		7,5138			412,22		3 097,34
		2 ЭМ										2,01
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0336					14,72
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,08		0,0336	37,32	1,6	59,71		2,01
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,08		0,0336			437,98		14,72
		Итого прямые затраты										3 114,07
5	5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,38	1	0,38					
		Объем=38 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,2192					890,28
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		2,2192			401,17		890,28
		Итого прямые затраты										890,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм ²	100 м труб	13	1	13					
		Объем=1300 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	29,25		29,25					12 272,72
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		29,25					12 272,72
		999-9900 Строительный мусор		т	0,007		0,091					
		Итого прямые затраты										12 272,72
7	7	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на опорах диаметром: 100 м труб	0,6	1	0,6						
		До 25 мм										
		Объем=50 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	10,104		10,104					4 239,44
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84		10,104					4 239,44
		2 ЗМ		чел.-ч	0,042		0,042					7,77
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,07		0,042					18,40
		91 06 06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,042					2,51
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,042					59,71
		91 17 04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		0,888					437,98
		4 М					0,888					5,92
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический		м3	0,04		0,024					30,10
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический		м3	0,29		0,174					14,54
		999-9900 Строительный мусор		т	0,247		0,1482					15,56
		Итого прямые затраты										4 295,71
8	8	ГЭСНр67-01-002-03	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм ²	100 м труб	0,6	1	0,6					
		Объем=60 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,388		2,388					1 001,96
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	3,98		2,388					1 001,96
		2 ЗМ		чел.-ч	0,006		0,006					0,36
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,01		0,006					2,63
		91 06 06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,006					0,36
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,006					2,63
		999-9900 Строительный мусор		т	0,036		0,0216					
		Итого прямые затраты										1 004,95
9	9	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабелей	100 м	3	1	3					
		Объем=300 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	28,92		28,92					11 601,84
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		28,92					11 601,84
		2 ЗМ		чел.-ч	0,03		0,03					1,79
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,01		0,03					13,14
		91 06 06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,03					59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,03					13,14
		Итого прямые затраты										11 616,77
10	10	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,2572		0,2572					112,65
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		0,2572					112,65
		2 ЗМ		чел.-ч	0,0007		0,0007					0,04
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,07		0,0007					0,31
		91 06 06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0007					59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,0007					0,31

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
Всего по разделу 1 Демонтаж												
113,00												
100 178,56												
Раздел 2. Монтажные работы												
Монтаж ВРУ												
11	11	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		4,12					2 092,59
		2 ЗМ		чел.-ч								881,93
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,74					427,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,37					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37					622,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,37					245,12
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37					229,88
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		0,9					182,48
		4 М		чел.-ч								32,40
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3					4 045,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06					46,69
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03					12,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурж железный		кг	0,05		0,05					132 651,30
		Итого прямые затраты										3 979,54
11.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,19
		Шит ВРУ 1-21-10		шт	1	1	1					7 447,14
		С/Ф №4459 от 08.08.2025г., ПЛП №418 от 05.08.2025г.		шт	1	1	1					41,85
		Итого прямые затраты										66 666,67
12	12	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на головном основании: трехфазные	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7					355,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		0,7					507,91
		2 ЗМ		чел.-ч								23,04
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,02					11,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,01					1 683,48
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,01					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,01					621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,01					493,19
		4 М		чел.-ч								5,24
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полупушкой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00003					127 406,00
		Итого прямые затраты										1 37
		Итого прямые затраты		%	2		2					174 546,22
		Итого прямые затраты										395,37
13.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,11
Шиты стальные												
14	14	ГЭСНм08-03-599-01	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита до 6 кг	шт	26	1	26					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			46,28					23 506,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,78		46,28					23 506,07
		2 ЗМ		чел.-ч								539,31
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,468					270,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009		0,234					393,93
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009		0,234					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009		0,234					621,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009		0,234					493,19
		Итого прямые затраты										115,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									7 776,21
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0288		0,7488			6,90		5,17
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		34,58	5,87	0,97	5,69		196,76
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,04	41,71	1,37	57,14		59,43
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		2,6	79,88	1,55	123,81		321,91
		20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,6	944,69	1,14	1 076,95		2 800,07
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,04	1 991,74	1,76	3 505,46		3 645,68
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		3,224	196,41	1,18	231,76		747,19
			Итого прямые затраты									32 092,02
14.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					470,12
15	15	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,04	1	-1,04	1 991,74	1,76	3 505,46		-3 645,68
16	16	ФСБЦ-20.4.04.02-0003	Щит распределительный встраиваемый ЩРВ-24, размеры 330х300х120 мм	шт	26	1	26	986,12	1,14	1 124,18		29 228,68
17	17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	158	1	158					
			Объем=26+132									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			162,74					82 657,27
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		162,74			507,91		82 657,27
		4 М										663,35
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,16	174,93	1,2	209,92		663,35
			Итого прямые затраты									83 320,62
17.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 653,15
18 О	18	ФСБЦ-62.1.01.09-1142	Выключатель автоматический 3Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	26	1	26	432,61	1,12	484,52		12 597,52
19	19	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 Объем=((5+4+4+3+4+4+4)*5) / 100	100 м	1,4	1	1,4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			46,816					22 572,33
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		46,816			482,15		22 572,33
		2 ЭМ										966,22
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,644					372,13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,322			1 683,48		542,08
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,322			662,49		213,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,322	477,92	1,3	621,30		200,06
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,322			493,19		158,81
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		6,916			32,40		224,08
		4 М										1 338,66
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,6		0,84	206,43	1,75	361,25		303,45
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		3,55992			6,90		24,56
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		4,2	155,63	1	155,63		653,65
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,001946	127 406,00	1,37	174 546,22		339,67
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,14	79,88	1,55	123,81		17,33
			Итого прямые затраты									25 249,34
19.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					451,45
20	20	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=((11,5+9,5+9,5+0,5+9,5+9,5+9,5)*5) / 100	100 м	2,975	1	2,975					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,865					19 220,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		39,865			482,15		19 220,91
			2 ЭМ									137,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,119					68,76
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0595			1 683,48		100,17
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0595			662,49		39,42
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0595	477,92	1,3	621,30		36,97
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0595			493,19		29,34
			4 М									695,24
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,8925	79,88	1,55	123,81		110,50
			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		1,57675	374,60	0,99	370,85		584,74
			Итого прямые затраты									20 122,05
20.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					384,42
21	21	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,09	1	0,09					
			Объем=(3+1+1+1+1+1) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8064					388,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		0,8064			482,15		388,81
			2 ЭМ									12,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108					6,24
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0054			1 683,48		9,09
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0054			662,49		3,58
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0054	477,92	1,3	621,30		3,36
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0054			493,19		2,66
			4 М									44,12
			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		2,4003	5,87	0,97	5,69		13,66
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0001044	43 821,53	1,33	58 282,63		6,08
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0018	79,88	1,55	123,81		0,22
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,0045	3 141,34	1,26	3 958,09		17,81
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,001098	3 287,80	1,76	5 786,53		6,35
			Итого прямые затраты									451,62
21.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,78
22	22	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	0,36	1	0,36					
			Объем=((3+1+1+1+1+1)*4) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6164					779,35
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		1,6164			482,15		779,35
			2 ЭМ									49,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					24,96
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0216			1 683,48		36,36
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0216			662,49		14,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0216	477,92	1,3	621,30		13,42
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0216			493,19		10,65
			4 М									105,27
			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		9,6012	5,87	0,97	5,69		54,63
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,0004176	43 821,53	1,33	58 282,63		24,34

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		0,0072	79,88	1,55	123,81		0,89
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,004392	3 287,80	1,76	5 786,53		25,41
			Итого прямые затраты									959,36
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,59
23	23	ГЭСНм08-02-398-02	Провод в лотках, сечением: до 35 мм2	100 м	10,5	1	10,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,63					10 428,90
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,06		21,63			482,15		10 428,90
			2 ЭМ									484,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,42					242,69
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,21			1 683,48		353,53
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,21			662,49		139,12
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,21	477,92	1,3	621,30		130,47
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,21			493,19		103,57
			4 М									1 231,64
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		139,965	5,87	0,97	5,69		796,40
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		5,775	37,71	1,7	64,11		370,24
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,525	79,88	1,55	123,81		65,00
			Итого прямые затраты									12 387,23
23.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					208,58
24	24	С/Ф №526/237811-1 от 08.07.2025 П/П №430 от 14.08.2025	Провод силовой ПугВнг(А)-LS 1х16	м	1589,16	1	1589,16			142,71		226 789,02
			Объем=(73,5+65,3+47,5+34,5+42,1+24,5+24,2)*5*1,02									
25	25	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,35	1	0,35	1 557,42	1,26	1 962,35		686,82
			Объем=35 / 100									
26	26	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,3	1	1,3	1 991,74	1,76	3 505,46		4 557,10
			Объем=130 / 100									
27	27	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,09	1	0,09					
			Объем=9 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,368					644,46
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,368			471,10		644,46
			4 М									15,68
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,480384			6,90		3,31
		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		0,1575	52,34	1,5	78,51		12,37
			Итого прямые затраты									660,14
27.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,89
28	28	ФСБЦ-24.3.01.06-0046	Трубы ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	9,18	1	9,18	83,38	0,99	82,55		757,81
			Объем=9*1,02									
29	29	ФСБЦ-20.2.05.02-1120	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	0,27	1	0,27	639,42	1,14	728,94		196,81
			Объем=27 / 100									
30	30	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,39	1	0,39					
			Объем=39 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,9496					5 761,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		11,9496			482,15		5 761,50
		2	ЭМ									206,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1248					72,12
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0624			1 683,48		105,05
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0624			662,49		41,34
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0624	477,92	1,3	621,30		38,77
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0624			493,19		30,78
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,9266			32,40		62,42
		4	М									310,73
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,2145	206,43	1,75	361,25		77,49
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,991692			6,90		6,84
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		1,17	155,63	1	155,63		182,09
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0002262	127 406,00	1,37	174 546,22		39,48
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,039	79,88	1,55	123,81		4,83
			Итого прямые затраты									6 350,59
30.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					115,23
31	31	С/Ф №526/237811-1 от 08.07.2025 П/П №430 от 14.08.2025	Провод силовой ПуВнг(А)-LS 1х6	м	40,17	1	40,17			51,82		2 081,61
			Объем=39*1,03									
Кабельный короб												
32	32	ГЭСНм08-02-396-05	Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 2 м	100 м	0,62	1	0,62					
			Объем=(31*2) / 100									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,6496					8 991,90
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,08		18,6496			482,15		8 991,90
		2	ЭМ									182,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,124					71,65
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,062			1 683,48		104,38
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,062			662,49		41,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,062	477,92	1,3	621,30		38,52
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,062			493,19		30,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98		1,2276			32,40		39,77
		4	М									680,47
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		4,2408	155,63	1	155,63		660,00
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4		0,248	41,71	1,37	57,14		14,17
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4		0,248	18,54	1,37	25,40		6,30
			Итого прямые затраты									9 926,69
32.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					179,84
33	33	ФСБЦ-01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	-0,248	1	-0,248	18,54	1,37	25,40		-6,30
34	34	ФСБЦ-01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	-0,248	1	-0,248	41,71	1,37	57,14		-14,17
35	35	ФСБЦ-20.2.04.04-1052	Короб кабельный прямой горячеоцинкованный в составе лоток, крышка, соединение, толщина стенки 1,2 мм, размеры 50х100х2000 мм	шт	31	1	31	858,16	1,79	1 536,11		47 619,41
36	36	ФСБЦ-20.2.08.05-0017	Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт	3	1	3	1 501,31	1,34	2 011,76		6 035,28
37	37	ФСБЦ-01.7.15.01-0037	Анкер забивной латунный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 40 мм	шт	80	1	80	16,13	1,5	24,20		1 936,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38	38	ФСБЦ-01.7.15.12-0037	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм Объем=24*0,47/1000	т	0,01128	1	0,01128	112 575,20	0,98	110 323,70		1 244,45
39	39	ФСБЦ-01.7.15.11-0044	Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10 Объем=80*0,00357	кг	0,2856	1	0,2856	177,04	1,37	242,54		69,27
40	40	ФСБЦ-01.7.15.05-0022	Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10) Объем=80*0,0072	кг	0,576	1	0,576	118,70	1,37	162,62		93,67
Сети освещения первого этажа												
41	41	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(12+1+2) / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 шт чел.-ч	0,15	1	0,15					1 737,35
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,021			368,05		7,73
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		3,507			493,19		1 729,62
			2 ЭМ									8,39
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0135					6,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0135	477,92	1,3	621,30		8,39
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0135			493,19		6,66
			4 М									119,34
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,0924			6,90		0,64
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,4545	178,64	1,37	244,74		111,23
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,1125	53,58	1,24	66,44		7,47
			Итого прямые затраты									1 871,74
41.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,75
42	42	С/Ф №526/237811-3 от 08.07.2025г., П/П №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У	шт	12	1	12			961,00		11 532,00
43	43	С/Ф №526/237811-3 от 08.07.2025г., П/П №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный СА-7108Ф	шт	1	1	1			837,00		837,00
44	44	С/Ф 526/232171 от 15.08.2025г., П/П №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный ДБП 12	шт	2	1	2			256,42		512,84
45	45	С/Ф №526/237811-3 от 08.07.2025г., П/П №430 от 14.08.2025г.	Светильник аварийный ДПА 2101	шт	7	1	7			1 933,47		13 534,29
46	46	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=14 / 10	10 шт	1,4	1	1,4	351,98	1,14	401,26		561,76
47	47	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(7,45+12,6) / 100 1 ОТ(ЗТ)	100 м чел.-ч	0,2005	1	0,2005					1 435,72
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,0476			471,10		1 435,72
			4 М									34,93
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,0701888			6,90		7,38
			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		0,350875	52,34	1,5	78,51		27,55
			Итого прямые затраты									1 470,65
47.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
48	48	ФСБЦ-24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	7,599	1	7,599	10,74	1,1	11,81		89,74
			Объем=7,45*1,02									
49	49	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	12,852	1	12,852	9,14	0,99	9,05		116,31
			Объем=12,6*1,02									
50	50	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм Объем=(22+37) / 100	100 шт	0,59	1	0,59	148,88	1,14	169,72		100,13
51	51	ГЭСНм08-02-369-02	Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: люминесцентными	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,87					1 004,84
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6		чел.-ч	1,87		1,87			537,35		1 004,84
		2 ЭМ										1 525,80
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,71					466,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,02			1 683,48		33,67
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,02			662,49		13,25
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг		маш.-ч	0,67		0,67	1 472,34	1,5	2 208,51		1 479,70
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,67		0,67			662,49		443,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02			493,19		9,86
		4 М										532,53
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	0,83		0,83	5,87	0,97	5,69		4,72
		01.7.06.12-0008 Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм		м	4,36		4,36	0,50	1,7	0,85		3,71
		21.2.01.02-0141 Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4		т	0,0005		0,0005	948 687,13	1,1	1 043 555,84		521,78
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,01		0,01	196,41	1,18	231,76		2,32
		Итого прямые затраты										3 530,15
51.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					20,10
52	52	С/Ф №526/237811-3 от 08.07.2025г., П/П №430 от 14.08.2025г.	Пржектор светодиодный СДО 06-50	шт	1	1	1			454,71		454,71
53	53	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,03					507,99
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	1,03		1,03			493,19		507,99
		2 ЭМ										161,33
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,14					80,89
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,07			1 683,48		117,84
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,07			662,49		46,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,07	477,92	1,3	621,30		43,49
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,07			493,19		34,52
		4 М										8,40
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,04	174,93	1,2	209,92		8,40
		Итого прямые затраты										758,61
53.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10,16
54	54	С/Ф №526/237811-4 от 08.07.2025г., П/П №430 от 14.08.2025г.	Фотореле ФР 601	шт	1	1	1			283,19		283,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	55	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,316					160,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			507,91		160,50
		2 ЭМ										0,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			493,19		0,10
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132			6,90		0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										163,56
55.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,21
56	56	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53	210,22		210,22
57	57	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=9,65 / 100	100 м	0,0965	1	0,0965					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,37776					1 146,44
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		2,37776			482,15		1 146,44
		2 ЭМ										100,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07334					42,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38		0,03667			1 683,48		61,73
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,03667			662,49		24,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38		0,03667	477,92	1,3	621,30		22,78
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,03667			493,19		18,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		0,49601			32,40		16,07
		4 М										208,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,0762736			6,90		0,53
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,03		0,002895	911,59	1,89	1 722,91		4,99
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,101325	155,63	1	155,63		15,77
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		0,07913	41,71	1,37	57,14		4,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	1,9		0,18335	79,88	1,55	123,81		22,70
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,8		0,0772	944,69	1,14	1 076,95		83,14
		20.2.02.02-0011 Заглушки		10 шт	1,02		0,09843	7,10	1,14	8,09		0,80
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,65		0,062725	884,19	1,37	1 211,34		75,98
		Итого прямые затраты										1 497,83
57.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					22,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
58	58	ФСБЦ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм Объем=9,65*1,03	м	9,9395	1	9,9395	139,25	0,97	135,07		1 342,53
59	59	ФСБЦ-20.2.05.02-1070	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 21-22 мм Объем=28 / 100	100 шт	0,28	1	0,28	195,74	1,14	223,14		62,48
60	60	ФСБЦ-20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм Объем=42 / 100	100 шт	0,42	1	0,42	1 925,80	1,26	2 426,51		1 019,13
61	61	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=(12,6+7,45+9,65) / 100	100 м	0,297	1	0,297					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,60083					771,84
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		1,60083			482,15		771,84
			2 ЭМ									13,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01188					6,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,00594			1 683,48		10,00
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00594			662,49		3,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00594	477,92	1,3	621,30		3,69
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00594			493,19		2,93
			4 М									56,96
			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		3,95901	5,87	0,97	5,69		22,53
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,0001782	43 821,53	1,33	58 282,63		10,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00594	79,88	1,55	123,81		0,74
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,01485	696,63	1,26	877,75		13,03
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0036234	1 610,33	1,76	2 834,18		10,27
			Итого прямые затраты									849,36
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					15,44
62	62	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=(2+10) / 100	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6768					1 772,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,6768			482,15		1 772,77
			2 ЭМ									63,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					22,19
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0192			1 683,48		32,32
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0192			662,49		12,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0192	477,92	1,3	621,30		11,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0192			493,19		9,47
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,5928			32,40		19,21
			4 М									95,62
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,066	206,43	1,75	361,25		23,84
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,305136			6,90		2,11
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,36	155,63	1	155,63		56,03
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000696	127 406,00	1,37	174 546,22		12,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,012	79,88	1,55	123,81		1,49
			Итого прямые затраты									1 954,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62.1	421/пр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					35,46
63	ГЭСНМ08-02-398-01	Провода в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м		0,04	1	0,04					
		Объем=4 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,0412					19,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1,03		0,0412					19,86
		2 ЗМ										0,92
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,0008					0,07
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01		0,0004					0,67
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01		0,0004					0,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,0004					0,25
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01		0,0004					0,20
		4 М										4,56
		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		0,5332		5,87	0,97		3,03
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м		0,5		0,02		37,71	1,7		1,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурки желтый	кг		0,05		0,002		79,88	1,55		0,25
		Итого прямые затраты										25,80
63.1	421/пр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					0,40
64	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)60	1000 м		0,102	1	0,102		47 048,63	1,19		5 710,76
		Объем=(100*1,02) / 1000										
Сети освещения подъездов												
65	ГЭСНМ08-03-509-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одноконный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт		0,96	1	0,96					
		Объем=(60+36) / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				22,5792					11 119,02
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14		0,1344					49,47
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38		22,4448					11 069,55
		2 ЗМ										53,68
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,0864					42,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,0864		477,92	1,3		53,68
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,0864					42,61
		4 М										763,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		0,616		0,59136					4,08
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		2,9088		178,64	1,37		711,90
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт		0,75		0,72		53,58	1,24		47,84
		Итого прямые затраты										11 979,13
65.1	421/пр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					222,38
66	СФ №526/237811-3 от 08.07.2025г., ПЛП №430 от 14.08.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У	шт		60	1	60					57 660,00
67	СФ №526/237811-3 от 08.07.2025г., ПЛП №430 от 14.08.2025г.	Светильник аварийный ДПА 2101	шт		36	1	36					69 604,92
68	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт		6	1	6		351,98	1,14		2 407,56
		Объем=60 / 10										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
69	69	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=3 / 100	100 м	0,03	1	0,03					
			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
69.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					4,30
70	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм Объем=3*1,02	м	3,06	1	3,06	9,14	0,99		9,05	27,69
71	71	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм Объем=9 / 100	100 шт	0,09	1	0,09	148,88	1,14		169,72	15,27
72	72	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=189,7 / 100	100 м	1,897	1	1,897					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			46,74208					22 536,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		46,74208			482,15		22 536,69
			2 ЭМ									1 977,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44172					833,08
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,72086			1 683,48		1 213,55
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,72086			662,49		477,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,72086	477,92	1,3	621,30		447,87
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,72086			493,19		355,52
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		9,75058			32,40		315,92
			4 М									4 097,19
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		1,4993888			6,90		10,35
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,05691	911,59	1,89	1 722,91		98,05
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		1,99185	155,63	1	155,63		309,99
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		1,55554	41,71	1,37	57,14		88,88
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		3,6043	79,88	1,55	123,81		446,25
		20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		1,5176	944,69	1,14	1 076,95		1 634,38
		20.2.02.02-0011	Заглушки	10 шт	1,02		1,93494	7,10	1,14	8,09		15,65
		22.2.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		1,23305	884,19	1,37	1 211,34		1 493,64
			Итого прямые затраты									29 444,30
72.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					450,73
73	73	ФСБЦ-23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водогазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм Объем=189,7*1,03	м	195,391	1	195,391	139,25	0,97		135,07	26 391,46
74	74	ФСБЦ-20.2.05.02-1070	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 21-22 мм Объем=569 / 100	100 шт	5,69	1	5,69	195,74	1,14		223,14	1 269,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
75	75	ФСБЦ.20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные пучковые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	1,8	1	1,8	1 925,80	1,26		2 426,51	4 367,72
			Объем=180 / 100									
76	76	ГЭСНм08-02-412-02	Загибание провода в пропоянные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,927	1	1,927					
			Объем=(1+60,2+1+65,9+1+63,6) / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,36653					5 007,87
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		10,36653				482,15	5 007,87
			2 ЗМ									88,82
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,07708					44,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,03954				1 683,48	64,88
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,03954				662,49	25,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,03954	477,92	1,3		621,30	23,94
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,03954				493,19	19,01
			4 М									369,52
			01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонتاжных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		25,68691	5,87	0,97		5,69	146,16
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,0006		0,0011562	43 821,53	1,33		58 282,63	67,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик железный	кг	0,02		0,03954	79,88	1,55		123,81	4,77
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,09635	696,63	1,26		877,75	84,57
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,0235094	1 610,33	1,76		2 834,18	66,63
			Итого прямые затраты									5 510,75
76.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					100,16
77	77	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,42	1	0,42					
			Объем=(2+12+2+12+2+12) / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,8688					6 204,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		12,8688				482,15	6 204,69
			2 ЗМ									222,10
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1344					77,66
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0672				1 683,48	113,13
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0672				662,49	44,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0672	477,92	1,3		621,30	41,75
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0672				493,19	33,14
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		2,0746				32,40	67,22
			4 М									334,63
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А	кг	0,55		0,231	206,43	1,75		361,25	83,45
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428		1,067976				6,90	7,37
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342Д, диаметр 4,5 мм	кг	3		1,26	155,63	1		155,63	196,09
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0002436	127 406,00	1,37		174 546,22	42,52
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, суржик железный	кг	0,1		0,042	79,88	1,55		123,81	5,20
			Итого прямые затраты	%	2		2					6 839,08
77.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										124,09
78	78	ГЭСНм08-02-396-01	Провода в лотках, сечением: до 6 мм2	100 м	0,87	1	0,87					
			Объем=(52+29+6) / 100									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,8961					432,05
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		0,8961				482,15	432,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									20,06
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,0174					10,05
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0087			1 683,48		14,65
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0087			662,49		5,76
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0087	477,92	1,3	621,30		5,41
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0087			493,19		4,29
		4 М										99,27
		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		11,5971	5,87	0,97	5,69		65,99
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,435	37,71	1,7	64,11		27,89
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0435	79,88	1,55	123,81		5,39
			Итого прямые затраты									561,43
78.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,64
79	79	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=((128,4+110,9+84,6)*1,02) / 1000	1000 м	0,330378	1	0,330378	47 048,63	1,19	55 987,87		18 497,16
Общестроительные работы												
80	80	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=(2+12+2) / 100	100 отверстий	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8576					375,61
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,8576			437,98		375,61
		4 М										0,87
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,126464			6,90		0,87
	H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006		0,00096					
			Итого прямые затраты									376,48
81	81	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=2 / 100 Толщина стен 640мм ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)	100 отверстий	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4224					185,00
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	4	0,4224			437,98		185,00
		4 М										0,42
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	4	0,0608			6,90		0,42
	H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006	4	0,00048					
			Итого прямые затраты									185,42
82	82	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=(12+2) / 100 Толщина стен 400мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)	100 отверстий	0,14	1	0,14					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4784					647,51
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	2	1,4784			437,98		647,51
		4 М										1,47
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	2	0,2128			6,90		1,47
	H	999-9900	Строительный мусор	т	0,006	2	0,00168					
			Итого прямые затраты									648,98
83	83	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=2 / 100									
			Диаметр отверстий 50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3786					165,82
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	3	0,3786			437,98		165,82
			4 М									0,38
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	3	0,054528			6,90		0,38
			999-9900 Строительный мусор	т	0,003	3	0,00018					
			Итого прямые затраты									166,20
84	84	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=((6*0,7*0,3)) / 100	100 м3	0,0126	1	0,0126					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,23146					895,19
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	2,23146			401,17		895,19
			Итого прямые затраты									895,19
85	85	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=((6*0,7*0,3)) / 100	100 м3	0,0126	1	0,0126					
			421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,282365					493,21
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,282365			384,61		493,21
			Итого прямые затраты									493,21
86	86	ГЭСН46-03-017-02	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,466					1 857,41
			1-100-24 Средний разряд работ 2,4	чел.-ч	44,66		4,466			415,90		1 857,41
			2 ЭМ									15,40
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,84
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,49		0,049	6,62	1,52	10,06		0,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,024	477,92	1,3	621,30		14,91
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,024			493,19		11,84
			4 М									439,37
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0032		0,00032	35,71	1,45	51,78		0,02
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011		0,00011	5 275,05	1,45	7 648,82		0,84
			08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005		0,00005	88 783,86	1,08	95 886,57		4,79
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,00095	60 258,20	1,08	65 078,86		61,82
			08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,05		0,005	64 493,00	0,92	59 333,56		296,67
			11.1.03.06-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,09		0,009	5 764,42	1,45	8 358,41		75,23
			Итого прямые затраты									2 324,02
87	87	ФСБЦ-04.3.02.05-0004	Смеси сухие гипсовые штукатурные быстротвердеющие, класс В3,5 (М50), ручное нанесение	т	0,104	1	0,104	12 024,05	1,37	16 472,95		1 713,19
88	88	ГЭСНм08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам Объем=(24*0,4) / 100	100 м трассы	0,096	1	0,096					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,09696					46,75
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	1,01		0,09696			482,15		46,75
			4 М									1,40
			01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00003		0,0000029	305 052,55	1,58	481 983,03		1,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									48,15
88.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,94
89	89	ФСБЦ-01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000029	1	-0,0000029	305 052,55	1,58		481 983,03	-1,40
90	90	ФСБЦ-14.2.02.08-1017	Плита огнезащитная на цементном связующем с легким минеральным наполнителем, армированная с двух сторон стеклосеткой, с односторонним защитным покрытием, толщина 12,5 мм	м2	0,5	1	0,5	2 127,06	1,61		3 424,57	1 712,29
91	91	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	2	1	2	478,28	1,17		559,59	1 119,18
			Всего по разделу 2 Монтажные работы									1 247 721,43
Раздел 3. Заземление												
92	92	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163					1 042,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			482,15		1 042,89
			2 ЭМ									111,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,078					45,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 683,48		65,66
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			662,49		25,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,3		621,30	24,23
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			493,19		19,23
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,40		21,29
			4 М									720,09
			01.7.11.07-0227 Electroды 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
92.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,86
93	93	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм Объем=3*1,59*3/1000	т	0,01431	1	0,01431	66 456,50	0,91		60 475,42	865,40
94	94	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем=12,8 / 100	100 м	0,128	1	0,128					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,368					1 141,73
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		2,368			482,15		1 141,73
			2 ЭМ									79,88
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05888					34,02
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,02944			1 683,48		49,56
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,02944			662,49		19,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,02944	477,92	1,3		621,30	18,29
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,02944			493,19		14,52
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,3712			32,40		12,03
			4 М									393,40
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,1664	155,63	1	155,63		25,90
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,000512	71 131,50	0,88	62 595,72		32,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		0,2944	911,56	1,25	1 139,45		335,45
			Итого прямые затраты									1 649,03
94.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,83
95	95	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=0,001256*12,8	т	0,0160768	1	0,0160768	67 961,14	0,91	61 844,64		994,26
96	96	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 оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
			Итого прямые затраты									1 582,40
96.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,01
97	97	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х25-450 Объем=(10*1,02) / 1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	189 711,67	1,38	261 802,10		2 670,38
			Всего по разделу 3 Заземление									15 405,70
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									866 324,19
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									280 972,45
			Эксплуатация машин									8 371,44
			Оплата труда машинистов (Отм)									3 556,86
			Материалы									573 423,44
			Строительные работы									93 317,43
			в том числе:									
			оплата труда									38 038,81
			эксплуатация машин и механизмов									27,51
			оплата труда машинистов (Отм)									62,09
			материалы									2 185,80
			накладные расходы									34 758,52
			сметная прибыль									18 244,70
			Монтажные работы									1 190 724,07
			в том числе:									
			оплата труда									242 933,64
			эксплуатация машин и механизмов									8 343,93
			оплата труда машинистов (Отм)									3 494,77
			материалы									571 237,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									239 035,59
			сметная прибыль									125 678,50
			Оборудование									79 264,19
			Оборудование									66 666,67
			Инженерное оборудование									12 597,52
			Всего									1 363 305,69
			Всего ФОТ (справочно)									284 529,31
			Всего накладные расходы (справочно)									273 794,11
			Всего сметная прибыль (справочно)									143 923,20
			Возмещение НДС при УСН									132 211,81
			Всего									1 495 517,50
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000020%									7 477,59
			Всего									1 488 039,91
			НДС - 5%									74 402,00
			ВСЕГО по акту									1 562 441,91
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									383 289,58
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									66 666,67
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»

Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Главный специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.В. Вербицкий

М.П.

К.Ф. Евдокимов

М.П.

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.Е. Хикматуллина

Е. В. Кислицина

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, Дом 10, телефон/факс – 38-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)	Код форма по ОКЗД 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7(919)20-77-11 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКТО 31439008
Строика	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6 внутридомовых инженерных систем электроснабжения (наименование, адрес)	по ОКТО 57411243
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. Иртышский, д. 6 внутридомовых инженерных систем электроснабжения (наименование)	Ремонт Вид деятельности по ОКДП номер 921724 дата 07.10.2024 Вид операции
Договор подряда (контракт)		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период с по
2	08.09.2025	01.07.2025 08.09.2025

Счета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание 927124-ИРБ-ЗСМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 135 318,51 руб.

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов				на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-013-01 1 ОТ(37) Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	12	1	12	12					7 861,56
		2-100-06 Работы в разрада	чел.-д	0,5		6	6			662,49		3 974,94
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-д	0,5		6	6			647,77		3 886,62
		Итого прямые затраты					6					7 861,56
2	2	ГЭСН01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	95	1	95	95					19 915,95
		1 ОТ(37)	чел.-д				30,4					10 069,85
		2-100-06 Работы в разрада	чел.-д	0,16		15,2	15,2			662,49		9 846,10
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-д	0,16		15,2	15,2			647,77		9 846,10
		Итого прямые затраты										19 915,95
3	3	ГЭСН01-11-010-01 1 ОТ(37) Измерение сопротивления расцеплению тока: защитными	измерение	1	1	1	1					655,14
		2-100-06 Работы в разрада	чел.-д	0,5		0,5	0,5			662,49		331,25
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-д	0,5		0,5	0,5			647,77		323,89
		Итого прямые затраты										655,14
4	4	ГЭСН01-11-011-01 1 ОТ(37) Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,3	1	0,3	0,3					2 547,14
		2-100-06 Работы в разрада	чел.-д	6,48		1,944	1,944			662,49		1 287,88
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-д	6,48		1,944	1,944			647,77		1 259,26
		Итого прямые затраты										2 547,14
5	9	ГЭСН01-03-002-05 Выполнение графического напряжения до 1 кВ с: электроизмерительным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	26	1	26	26					2 547,14
		ОП.п.1.29 При проверке дугопоглощающего выключателя ОП.п.0,8, Т3=0,8										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		чел.-ч			56,16					27 077,27
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,35	0,8	28,08					493,19
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,35	0,8	28,08					13 946,78
		Итого прямые затраты										471,10
6	7	ГЭСН001-11-024-01	фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	шт	7	1	7					27 077,27
		1 ОТ(37)		чел.-ч			5,74					3 760,45
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41		2,87					1 901,35
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41		2,87					1 859,10
		Итого прямые затраты										647,77
		Всего по разделу 1 ПНР										3 760,45
		Итого по акту:										129 816,75
		Всего прямые затраты (справочно)										61 817,51
		в том числе:										61 817,51
		Оплата труда рабочих										129 816,75
		Прочие затраты										129 816,75
		Пусконаладочные работы										61 817,51
		в том числе:										61 817,51
		оплата труда										45 744,94
		наладочные расходы										22 254,30
		сметная прибыль										61 817,51
		Всего ФОТ (справочно)										45 744,94
		Всего наладочные расходы (справочно)										22 254,30
		Всего сметная прибыль (справочно)										129 816,75
		Всего										649,08
		Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 0,500000020%										129 167,67
		Всего НДС - 5%										6 458,38
		ВСЕГО по акту										135 626,05



СДЛП:
Подразчик
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор

ПРИНЯТ:
Заказчик
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю
Главный специалист отдела технического контроля

Расчетами проверил:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации города Тюльска

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

В.В. Вербицкий
М.П.
К.Ф. Ефремов
А.В. Бытов
В.В. Биро
Е.Е. Химатуллина
Е.В. Кислицина