

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 «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100, телефон/факс – (346) 327-22-09  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	32727235
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 32П/25
	дата 18.04.2025
Вид операции	

СПРАВКА О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	15.12.2025	01.09.2025	15.12.2025

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 067 731,90	3 067 731,90	3 067 731,90
1	(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		3 067 731,90	3 067 731,90	3 067 731,90
Итого					3 067 731,90
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 067 731,90

Сумма начисленной неустойки, руб. \_\_\_\_\_

Основание \_\_\_\_\_

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

Заказчик:

Заместитель директора НО "ФКР ТО"  
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.) \_\_\_\_\_ О.М. Буй  
М П

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "СибСпецСтрой" \_\_\_\_\_ Н.А. Смирнов  
М П



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

г. Тюмень  
местонахождение

« 15 » декабря 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0534/1-ОД от « 05 » декабря 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Генеральный директор ООО «СибСпецСтрой» Смирнов Н.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.  
Главный специалист отдела технического контроля  
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "СЕВЕР" Малышев В.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствии с  
решением общего собрания собственников)

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. Мельникайте, д. 48**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «СибСпецСтрой»  
наименование организации

в соответствии с договором № 32П/25 от 18.04.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «СибСпецСтрой»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025  
дата, месяц, год

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

15.12.25  
дата, месяц, год



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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48

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 внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:



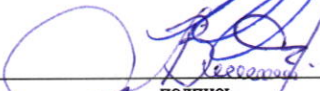
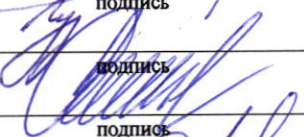
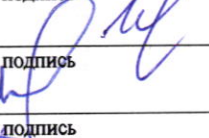



обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48

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	расшифровка подписи
	Брыков А. В.
подпись	расшифровка подписи
	Сурясов И. В.
подпись	расшифровка подписи
	Семин Н. А.
подпись	расшифровка подписи
	Никитин И. В.
подпись	расшифровка подписи
	Михайлов В. А.
подпись	расшифровка подписи
	Лавина М. И.
подпись	расшифровка подписи



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

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

05.12.2025 № 01-17-25/10626/1

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 3 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 3 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 12 часов 20 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 32П/25 от 18.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по  
капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «СЕВЕР» (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 —+7 (3452) 39-31-07  
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09  
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48  
(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	32П/25
Вид операции	дата
	18.04.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.09.2025	15.12.2025

# **АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
 Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 48-25/П-ЭОМ  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 910 072,45 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
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					
		648/пр_2022_н.145_т.3_с	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									
		тр.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,708					2 056,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	3,708			554,59		2 056,42
		2 ЭМ										830,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,666					420,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,333			1 757,57		585,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,333			723,38		240,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,333			656,45		218,60
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,333			538,52		179,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,81			32,46		26,29
		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	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,18	206,42		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,65	131,80		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 306,80</b>
1.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	41,13
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 337,79</b>		<b>7 013,36</b>
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	24	1	24					
		648/пр_2022_н.145_т.3_с	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									
		тр.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			21,672					12 019,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01	0,3	21,672			554,59		12 019,07
		2 ЭМ										173,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,144					90,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,072			1 757,57		126,55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,072			723,38		52,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,072			656,45		47,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,072			538,52		38,77
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048	0				6,76		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0		41,71	1,36	56,73		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,2	0		79,88	1,65	131,80		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.5.04.09-0002 Сжмы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0		1 991,74	1,73	3 445,71		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55		
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>12 283,73</b>
2.1	421/пр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	240,38



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							1 268,62		30 446,79
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,62	1	0,62					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9184					1 716,46
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		3,9184			438,05		1 716,46
			2 ЭМ									1,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0186					8,90
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0186	37,32	1,63	60,83		1,13
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0186			478,24		8,90
			Итого прямые затраты									1 726,49
			Всего по позиции							6 652,81		4 124,74
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,13	1	0,13					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7592					332,57
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,7592			438,05		332,57
			Итого прямые затраты									332,57
			Всего по позиции							6 114,15		794,84
5	5	ГЭСНр67-01-002-02	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 6 до 16 мм2	100 м труб	0,47	1	0,47					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3865					635,21
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,95		1,3865			458,14		635,21
	H	999-9900	Строительный мусор	т	0,0017		0,000799					
			Итого прямые затраты									635,21
			Всего по позиции							3 230,11		1 518,15
6	6	ГЭСНр67-01-002-10	Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,47	1	0,47					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,6064					14 022,02
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	65,12		30,6064			458,14		14 022,02
			2 ЭМ									10,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1081					51,70
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,1081	37,32	1,63	60,83		6,58
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,1081			478,24		51,70
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,6956	4,35	1,36	5,92		4,12
			4 М									19,71
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,0188	340,41	1,86	633,16		11,90
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,1363	114,64	0,5	57,32		7,81
	H	999-9900	Строительный мусор	т	0,85		0,3995					
			Итого прямые затраты									14 104,13
			Всего по позиции							71 631,09		33 666,61
7	7	ГЭСНр67-01-001-01	Демонтаж: скрытой электропроводки	100 м	0,55	1	0,55					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,397					611,96
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,54		1,397			438,05		611,96
	H	999-9900	Строительный мусор	т	0,004		0,0022					
			Итого прямые затраты									611,96
			Всего по позиции							2 659,24		1 462,58
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,84	1	0,84					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,6048					10 332,28
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		21,6048			478,24		10 332,28
			2 ЭМ									3,58
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0588					28,12
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0588	37,32	1,63	60,83		3,58
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0588			478,24		28,12
			Итого прямые затраты									10 363,98
			Всего по позиции							29 482,06		24 764,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
9	9	ГЭСНм08-03-675-01	Прибор или аппарат	шт	120	1	120						
		571/нр_2022_п.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7;										
		п.1_стб.3	МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			86,52					47 983,13	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,7	86,52			554,59		47 983,13	
		4 М										0,00	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18		206,42		
		Итого прямые затраты										47 983,13	
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,7	959,66	
		Всего по позиции										999,65	
												119 957,83	
10	10	ГЭСНм08-03-675-01	Прибор или аппарат	шт	200	1	200						
		571/нр_2022_п.84_т.3_ст	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										
		п.4_стб.3											
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			61,8					34 273,66	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	61,8			554,59		34 273,66	
		4 М										0,00	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18		206,42		
		Итого прямые затраты										34 273,66	
10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	685,47	
		Всего по позиции										428,42	
												85 684,15	
Всего по разделу 1 Демонтажные работы													309 433,98
Раздел 2. ВРУ													
11	11	ГЭСНм08-03-672-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,36					6 854,73	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		12,36			554,59		6 854,73	
		2 ЭМ										2 767,20	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,22					1 400,71	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,11			1 757,57		1 950,90	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,11			723,38		802,95	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,11			656,45		728,66	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,11			538,52		597,76	
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		2,7			32,46		87,64	
		4 М										12 426,87	
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,9	155,63	1,05		163,41	147,07	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,18	174,93	1,18		206,42	37,16	
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,09	105 278,81	1,29		135 809,66	12 222,87	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,15	79,88	1,65		131,80	19,77	
		Итого прямые затраты										23 449,51	
11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					137,09	
		Всего по позиции										11 934,88	
												35 804,65	
12	12	ТЦ_89.1.62.01_72_72033	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80-23 УХЛ4	шт	1	1	1			106 420,00		106 420,00	
О		35894_03.06.2025_01_1.1											
		(УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)											
		Всего по позиции										106 420,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
13 О	13	ТЦ_89.1.62.01_72_72033 35894_03.06.2025_01_2.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-45-12-23 УХЛ4	шт	2	1	2			72 800,00		145 600,00
Всего по позиции												145 600,00
Перемычки												
14	14	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,512					8 692,91
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		16,512			526,46		8 692,91
			2 ЭМ									418,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,312					196,86
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,156			1 757,57		274,18
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,156			723,38		112,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,156			656,45		102,41
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,156			538,52		84,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,296			32,46		42,07
			4 М									184,55
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,53472			6,76		3,61
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,576	155,63	1,05	163,41		94,12
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,24	160,07	2,26	361,76		86,82
			Итого прямые затраты									9 492,98
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					173,86
Всего по позиции												38 039,50
15	15	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	61,2	1	61,2	83,28	1	83,28		5 096,74
Всего по позиции												5 096,74
16	16	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					781,90
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			514,41		781,90
			4 М									16,53
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,76		3,61
			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	1,41	73,80		12,92
			Итого прямые затраты									798,43
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,64
Всего по позиции												19 712,80
17	17	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2	55,96	1	55,96		570,79
Всего по позиции												570,79
18	18	ТЦ_20.2.09.05_72_72035 02922_29.05.2025_01_8.3 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D50 (54950)	шт	35	1	35			96,11		3 363,85
Всего по позиции												3 363,85
19	19	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	2,33	1	2,33	422,86	1,4	592,00		1 379,36
Всего по позиции												1 379,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ГЭСНм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м	0,7	1	0,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,128					8 490,75
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,04		16,128			526,46		8 490,75
			2 ЭМ									425,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28					176,66
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,14			1 757,57		246,06
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,14			723,38		101,27
			91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	5,14		3,598			3,28		11,80
			91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	5,14		3,598	13,44	1,56	20,97		75,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,14			656,45		91,90
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,14			538,52		75,39
			4 М									537,41
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096		0,0672	37,71	1,83	69,01		4,64
			10.3.02.03-0011 Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,35	931,11	1,62	1 508,40		527,94
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00006		0,000042	82 698,14	1,39	114 950,41		4,83
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>9 630,03</b>
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					169,82
		<b>Всего по позиции</b>								<b>32 325,17</b>		<b>22 627,62</b>
21	21	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3708					229,49
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,3708			618,90		229,49
			4 М									4,65
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,008	138,50	1,6	221,60		1,77
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,01	235,73	1,22	287,59		2,88
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>234,14</b>
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					4,59
		<b>Всего по позиции</b>								<b>13 771,00</b>		<b>550,84</b>
22	22	ФСБЦ-21.1.06.09-0183	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х50мм(Н, РЕ)-660	1000 м	0,07548	1	0,07548	2 022 428,50	1,27	2 568 484,20		193 869,19
			<b>Всего по позиции</b>									<b>193 869,19</b>
			<b>Всего по разделу 2 ВРУ</b>									<b>540 078,02</b>
<b>Раздел 3. Магистраль</b>												
23	23	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,016					11 590,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		22,016			526,46		11 590,54
			2 ЭМ									558,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,416					262,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,208			1 757,57		365,57
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,208			723,38		150,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,208			656,45		136,54
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,208			538,52		112,01
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,728			32,46		56,09
			4 М									246,08
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,71296			6,76		4,82
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,768	155,63	1,05	163,41		125,50
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,32	160,07	2,26	361,76		115,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									12 657,29
23.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					231,81
		Всего по позиции								38 039,45		30 431,56
24	24	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	81,6	1	81,6	83,28	1	83,28		6 795,65
		Всего по позиции										6 795,65
25	25	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,04					1 563,81
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			3,04			514,41		1 563,81
		4 М										33,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			1,06752			6,76		7,22
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			0,35	52,34	1,41	73,80		25,83
		Итого прямые затраты										1 596,86
25.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					31,28
		Всего по позиции								19 712,90		3 942,58
26	26	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	20,4	1	20,4	55,96	1	55,96		1 141,58
		Всего по позиции										1 141,58
27	27	ТЦ_20.2.09.05_72_72035 02922_29.05.2025_01_8.3 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D50 (54950)	шт	110	1	110			96,11		10 572,10
		Всего по позиции										10 572,10
28	28	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	3,32	1	3,32	422,86	1,4	592,00		1 965,44
		Всего по позиции										1 965,44
29	29	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				14,4					7 581,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4			14,4			526,46		7 581,02
		2 ЭМ										482,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,4					252,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,2			1 757,57		351,51
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,2			723,38		144,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,2			656,45		131,29
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,2			538,52		107,70
		4 М										1 148,94
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33			33,33	5,87	0,97	5,69		189,65
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137			0,00137	43 821,53	1,65	72 305,52		99,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,02	79,88	1,65	131,80		2,64
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05			0,05	11 574,95	1,23	14 237,19		711,86
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122			0,0122	6 904,76	1,73	11 945,23		145,73
		Итого прямые затраты										9 465,14
29.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					151,62
		Всего по позиции								21 210,19		21 210,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	30	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,04					4 232,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04			526,46		4 232,74
		2 ЭМ										28,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					15,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 757,57		21,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012			723,38		8,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012			656,45		7,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012			538,52		6,46
		4 М										142,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,18	79,88	1,65		131,80	23,72
		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		0,318	374,60	1		374,60	119,12
		Итого прямые затраты										4 419,69
30.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					84,65
		Всего по позиции								17 985,33		10 791,20
31	31	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 721,16
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		2,781			618,90		1 721,16
		4 М										34,87
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,06	138,50	1,6		221,60	13,30
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,075	235,73	1,22		287,59	21,57
		Итого прямые затраты										1 756,03
31.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					34,42
		Всего по позиции								13 770,73		4 131,22
32	32	ФСБЦ-21.1.06.09-0123	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 5х16ммк(Н, РЕ)- 660	1000 м	0,1938	1	0,1938	698 706,36	1,27		887 357,08	171 969,80
		Всего по позиции										171 969,80
		Всего по разделу 3 Магистраль										262 951,32
Раздел 4. Освещение входных групп												
33	33	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,8224					1 517,62
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0168			401,88		6,75
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		2,8056			538,52		1 510,87
		2 ЭМ										7,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0108					5,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0108			656,45		7,09
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0108			538,52		5,82
		4 М										94,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,07392			6,76		0,50
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,3636	178,64	1,36		242,95	88,34
		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		0,09	53,58	1,24		66,44	5,98
		Итого прямые затраты										1 625,35
33.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					30,35
		Всего по позиции								32 586,58		3 910,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	ТЦ_20.3.03.00_72_72040 27892_30.05.2025_01_4.2	Светильник ЛУЧ-220-С-83 ФА Драйв	шт	6	1	6			1 540,00		9 240,00
			Всего по позиции									9 240,00
35	35	ТЦ_20.3.03.00_72_72040 27892_30.05.2025_01_5.2	ЛУЧ-220-С-83 Ф Драйв	шт	6	1	6			1 540,00		9 240,00
			Всего по позиции									9 240,00
36	36	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,6	1	0,6	351,98	1,23	432,94		259,76
			Всего по позиции									259,76
37	37	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,2	1	1,2	80,95	1,23	99,57		119,48
			Всего по позиции									119,48
38	38	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,992					10 524,99
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		19,992			526,46		10 524,99
			2 ЭМ									301,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,189					119,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0945			1 757,57		166,09
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0945			723,38		68,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0945			656,45		62,03
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0945			538,52		50,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,268			32,46		73,62
			4 М									245,09
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,65016			6,76		4,40
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,008	155,63	1,05	163,41		164,72
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,21	160,07	2,26	361,76		75,97
			Итого прямые затраты									11 191,07
38.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					210,50
			Всего по позиции							25 861,94		27 155,04
39	39	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	107,1	1	107,1	22,43	1	22,43		2 402,25
			Всего по позиции									2 402,25
40	40	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					1 172,85
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		2,28			514,41		1 172,85
			4 М									24,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,80064			6,76		5,41
			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	1,41	73,80		19,37
			Итого прямые затраты									1 197,63
40.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,46
			Всего по позиции							19 712,67		2 956,90
41	41	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3	12,11	1	12,11		185,28
			Всего по позиции									185,28
42	42	ТЦ_20.2.09.05_72_72033 35894_03.06.2025_01_9.1	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт	110	1	110			14,15		1 556,50
			Всего по позиции									1 556,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
43	43	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	1	4	119,80	1,4	167,72		670,88
			Всего по позиции									670,88
44	44	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,468					3 405,14
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,468			526,46		3 405,14
			2 ЭМ									57,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					30,28
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,024			1 757,57		42,18
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024			723,38		17,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,024			656,45		15,75
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024			538,52		12,92
			4 М									238,44
			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	1,65	72 305,52		52,06
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,024	79,88	1,65	131,80		3,16
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,06	696,63	1,23	856,85		51,41
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01464	1 610,33	1,73	2 785,87		40,79
			Итого прямые затраты									3 731,79
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					68,10
			Всего по позиции							7 403,59		8 884,31
45	45	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,42	1	0,42					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,93					3 648,37
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,93			526,46		3 648,37
			2 ЭМ									20,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0168					10,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0084			1 757,57		14,76
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0084			723,38		6,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0084			656,45		5,51
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0084			538,52		4,52
			4 М									128,61
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0042	4 338,27	1,57	6 811,08		28,61
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,126	79,88	1,65	131,80		16,61
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,2226	374,60	1	374,60		83,39
			Итого прямые затраты									3 807,85
45.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					72,97
			Всего по позиции							22 133,55		9 296,09
46	46	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					57,37
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			618,90		57,37
			4 М									1,16
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,6	221,60		0,44
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,22	287,59		0,72
			Итого прямые затраты									58,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1,15
Всего по позиции											13 770,00	137,70
47	47	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,16626	1	0,16626	47 048,63	1,27		59 751,76	9 934,33
Всего по позиции												9 934,33
Всего по разделу 4 Освещение входных групп												85 948,91
Раздел 5. Сети освещения по подвалу												
48	48	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,56	1	0,56					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,1712					7 082,24
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0784			401,88		31,51
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		13,0928			538,52		7 050,73
			2 ЭМ									33,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0504					27,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0504			656,45		33,09
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0504			538,52		27,14
			4 М									442,47
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,34496			6,76		2,33
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,6968	178,64	1,36	242,95		412,24
			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		0,42	53,58	1,24	66,44		27,90
Итого прямые затраты												7 584,94
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					141,64
Всего по позиции											32 586,54	18 248,46
49	49	ТЦ_20.3.03.00_72_72033 35894_03.06.2025_01_3.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Светильник светодиодный ДБП 12 Вт 980 лм 6500К AC 220В Белый IP65 круг D140x 48мм Пластик ЖКХ LITE Gauss	шт	56	1	56			1 591,00		89 096,00
Всего по позиции												89 096,00
50	50	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,8	1	4,8	351,98	1,23		432,94	2 078,11
Всего по позиции												2 078,11
51	51	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,4	1	2,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			45,696					24 057,12
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		45,696			526,46		24 057,12
			2 ЭМ									689,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,432					272,57
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,216			1 757,57		379,64
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,216			723,38		156,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,216			656,45		141,79
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,216			538,52		116,32
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,184			32,46		168,27
			4 М									560,19
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,48608			6,76		10,05
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,304	155,63	1,05	163,41		376,50
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,48	160,07	2,26	361,76		173,64
Итого прямые затраты												25 579,58
51.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					481,14



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							25 861,94		62 068,66
52	52	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	244,8	1	244,8	22,43	1	22,43		5 490,86
			Всего по позиции									5 490,86
53	53	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,56					2 345,71
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,56			514,41		2 345,71
			4 М									49,57
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,60128			6,76		10,82
			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	1,41	73,80		38,75
			Итого прямые затраты									2 395,28
53.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,91
			Всего по позиции							19 712,80		5 913,84
54	54	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	30,6	1	30,6	12,11	1	12,11		370,57
			Всего по позиции									370,57
55	55	ТЦ_20.2.09.05_72_72033 35894_03.06.2025_01_9.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт	135	1	135			14,15		1 910,25
			Всего по позиции									1 910,25
56	56	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	9	1	9	119,80	1,4	167,72		1 509,48
			Всего по позиции									1 509,48
57	57	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	2,7	1	2,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,553					7 661,57
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		14,553			526,46		7 661,57
			2 ЭМ									130,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,108					68,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,054			1 757,57		94,91
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,054			723,38		39,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,054			656,45		35,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,054			538,52		29,08
			4 М									536,48
			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		35,991	5,87	0,97	5,69		204,79
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00162	43 821,53	1,65	72 305,52		117,13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,054	79,88	1,65	131,80		7,12
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,135	696,63	1,23	856,85		115,67
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03294	1 610,33	1,73	2 785,87		91,77
			Итого прямые затраты									8 396,55
57.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					153,23
			Всего по позиции							7 403,61		19 989,75
58	58	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					57,37
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			618,90		57,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									1,16
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002		138,50	1,6	221,60	0,44
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025		235,73	1,22	287,59	0,72
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>58,53</b>
58.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,15
			<b>Всего по позиции</b>								<b>13 770,00</b>	<b>137,70</b>
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,27642	1	0,27642		47 048,63	1,27	59 751,76	16 516,58
			<b>Всего по позиции</b>									<b>16 516,58</b>
60	60	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316					175,25
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316				554,59	175,25
			2 ЭМ									0,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,33
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003				1 757,57	0,53
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003				723,38	0,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002				656,45	0,13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002				538,52	0,11
			4 М									2,11
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132				6,76	0,14
		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	1,36	56,73	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	1,36	291 224,48	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	1,36	134 899,71	0,40
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>178,35</b>
60.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,51
			<b>Всего по позиции</b>								<b>44 172,00</b>	<b>441,72</b>
61	61	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1		212,02	1,61	341,35	341,35
			<b>Всего по позиции</b>									<b>341,35</b>
			<b>Всего по разделу 5 Сети освещения по подвалу</b>									<b>224 113,33</b>
<b>Раздел 6. Сети освещения подъездов</b>												
62	62	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,056					3 794,06
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,042				401,88	16,88
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		7,014				538,52	3 777,18
			2 ЭМ									17,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,027					14,54
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,027				656,45	17,72
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,027				538,52	14,54
			4 М									237,04
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,1848				6,76	1,25
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,909		178,64	1,36	242,95	220,84
		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		0,225		53,58	1,24	66,44	14,95
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 063,36</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					75,88
Всего по позиции										32 586,57		9 775,97
63	63	ТЦ_20.3.03.00_72_72040 27892_30.06.2025_01_4.2 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Светильник ЛУЧ-220-С-83 ФА Драйв	шт	30	1	30			1 540,00		46 200,00
Всего по позиции												46 200,00
64	64	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3	1	3	351,98	1,23		432,94	1 298,82
Всего по позиции												1 298,82
65	65	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			15,232					8 019,04
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		15,232			526,46		8 019,04
		2 ЭМ										229,90
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,144					90,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,072			1 757,57		126,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,072			723,38		52,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,072			656,45		47,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,072			538,52		38,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,728			32,46		56,09
		4 М										186,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,49536			6,76		3,35
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,768	155,63	1,05	163,41		125,50
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,16	160,07	2,26	361,76		57,88
Итого прямые затраты												8 526,52
65.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					160,38
Всего по позиции										25 861,91		20 689,53
66	66	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	81,6	1	81,6	22,43	1		22,43	1 830,29
Всего по позиции												1 830,29
67	67	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04					1 563,81
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,04			514,41		1 563,81
		4 М										33,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,06752			6,76		7,22
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,35	52,34	1,41	73,80		25,83
Итого прямые затраты												1 596,86
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					31,28
Всего по позиции										19 712,90		3 942,58
68	68	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	12,11	1		12,11	247,04
Всего по позиции												247,04
69	69	ТЦ_20.2.09.05_72_72033 35894_03.06.2025_01_9.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт	110	1	110			14,15		1 556,50



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												1 556,50
70	70	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,32	1	3,32	119,80	1,4	167,72		556,83
Всего по позиции												556,83
71	71	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,04					4 232,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		8,04			526,46		4 232,74
		2 ЭМ										28,97
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					15,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,012			1 757,57		21,09
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,012			723,38		8,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,012			656,45		7,88
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,012			538,52		6,46
		4 М										142,84
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,18	79,88	1,65	131,80		23,72
		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		0,318	374,60	1	374,60		119,12
Итого прямые затраты												4 419,69
71.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					84,65
Всего по позиции										17 985,33		10 791,20
72	72	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 721,16
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		2,781			618,90		1 721,16
		4 М										34,87
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,06	138,50	1,6	221,60		13,30
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,075	235,73	1,22	287,59		21,57
Итого прямые затраты												1 756,03
72.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					34,42
Всего по позиции										13 770,73		4 131,22
73	73	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1938	1	0,1938	47 048,63	1,27	59 751,76		11 579,89
Всего по позиции												11 579,89
Всего по разделу 6 Сети освещения подъездов												112 599,87
Раздел 7. Щиты												
74	74	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	24	1	24					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			72,24					40 063,58
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01		72,24			554,59		40 063,58
		2 ЭМ										579,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,48					302,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,24			1 757,57		421,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,24			723,38		173,61
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,24			656,45		157,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,24			538,52		129,24
		4 М										8 246,71
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048		1,152			6,76		7,79
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67		40,08	5,87	0,97	5,69		228,06
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		0,96	41,71	1,36	56,73		54,46

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	0,2		4,8	79,88	1,65	131,80		632,64
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		2,4	944,69	1,4	1 322,57		3 174,17
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,96	1 991,74	1,73	3 445,71		3 307,88
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		3,456	196,41	1,24	243,55		841,71
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>49 192,51</b>
74.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					801,27
			<b>Всего по позиции</b>							<b>4 572,34</b>		<b>109 736,10</b>
75	75	ТЦ_89.1.62.01_72_72033 35894_03.06.2025_01_6.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Щит этажный 3 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	16	1	16			17 620,00		281 920,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>281 920,00</b>
76	76	ТЦ_89.1.62.01_72_72033 35894_03.06.2025_01_7.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Щит этажный 4 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	8	1	8			19 205,00		153 640,00
			<b>Всего по позиции</b>									<b>153 640,00</b>
77	77	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	80	1	80					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,4					12 422,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		22,4			554,59		12 422,82
			2 ЭМ									1 931,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,6					1 009,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,8			1 757,57		1 406,06
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,8			723,38		578,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,8			656,45		525,16
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,8			538,52		430,82
			4 М									415,85
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0024	127 406,00	1,36	173 272,16		415,85
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>15 779,41</b>
77.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					248,46
			<b>Всего по позиции</b>							<b>448,85</b>		<b>35 907,73</b>
78	78	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	320	1	320					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			329,6					182 792,86
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		329,6			554,59		182 792,86
			4 М									1 321,09
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,4	174,93	1,18	206,42		1 321,09
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>184 113,95</b>
78.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 655,86
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 432,20</b>		<b>458 303,24</b>
79	79	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	80	1	80	243,23	1,18	287,01		22 960,80
			<b>Всего по позиции</b>									<b>22 960,80</b>
80	80	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	40	1	40	103,63	1,18	122,28		4 891,20
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 891,20</b>
81	81	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	80	1	80	100,65	1,18	118,77		9 501,60
			<b>Всего по позиции</b>									<b>9 501,60</b>
82	82	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,3	1	0,3	1 557,42	1,23	1 915,63		574,69
			<b>Всего по позиции</b>									<b>574,69</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	83	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			37,08					22 948,81
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		37,08			618,90		22 948,81
		4 М										464,87
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,8	138,50	1,6	221,60		177,28
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		1	235,73	1,22	287,59		287,59
		Итого прямые затраты										23 413,68
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					458,98
		Всего по позиции								13 770,76		55 083,04
84	84	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,412	1	0,412	78 573,69	1,47	115 503,32		47 587,37
		Всего по позиции										47 587,37
		Всего по разделу 7 Щиты										1 180 105,77
Раздел 8. Сварочные посты, розетки												
85	85	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					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
		2 ЭМ										486,06
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,62					356,07
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,51	15,45		5,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12			1 757,57		210,91
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12			723,38		86,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12			656,45		78,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12			538,52		64,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,22			32,46		39,60
		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			397,14		150,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38			538,52		204,64
		4 М										79,23
		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	1,05	163,41		32,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	174,93	1,18	206,42		41,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
		Итого прямые затраты										3 206,27
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					45,70
		Всего по позиции								3 580,31		7 160,62
86	86	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 158,02	1,4	1 621,23		3 242,46
		Всего по позиции										3 242,46
87	87	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12					2 218,70
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	1,03		4,12			538,52		2 218,70
		2 ЭМ										675,93
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,56					353,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,28			1 757,57		492,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,28			723,38		202,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,28			656,45		183,81
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,28			538,52		150,79
		4 М										33,03
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,16	174,93	1,18	206,42		33,03



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 281,00</b>
87.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					44,37
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 783,00</b>		<b>7 131,99</b>
88 О	88	ФСБЦ-62.1.05.03-1680	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА, тип А	шт	4	1	4	1 104,18	1,16	1 280,85		5 123,40
		<b>Всего по позиции</b>										<b>5 123,40</b>
89	89	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,12					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			4,12			554,59		2 284,91
		4 М										16,51
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,08	174,93	1,18	206,42		16,51
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 301,42</b>
89.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					45,70
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 432,20</b>		<b>5 728,78</b>
90	90	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,04	1	0,04	20 851,33	1,23	25 647,14		1 025,89
		<b>Всего по позиции</b>										<b>1 025,89</b>
91	91	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,9968					4 210,00
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			7,9968			526,46		4 210,00
		2 ЭМ										120,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0756					47,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0378			1 757,57		66,44
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0378			723,38		27,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0378			656,45		24,81
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0378			538,52		20,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,9072			32,46		29,45
		4 М										98,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			0,260064			6,76		1,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			0,4032	155,63	1,05	163,41		65,89
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,084	160,07	2,26	361,76		30,39
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>4 476,44</b>
91.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					84,20
		<b>Всего по позиции</b>								<b>25 862,00</b>		<b>10 862,04</b>
92	92	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	42,84	1	42,84	22,43	1	22,43		960,90
		<b>Всего по позиции</b>										<b>960,90</b>
93	93	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,824					938,28
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			1,824			514,41		938,28
		4 М										19,83
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,640512			6,76		4,33
		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			0,21	52,34	1,41	73,80		15,50
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>958,11</b>
93.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					18,77
		<b>Всего по позиции</b>								<b>19 712,75</b>		<b>2 365,53</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	94	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	12,24	1	12,24	12,11	1	12,11		148,23
Всего по позиции												148,23
95	95	ТЦ_20.2.09.05_72_72033 35894_03.06.2025_01_9.1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 DKC	шт	65	1	65			14,15		919,75
Всего по позиции												919,75
96	96	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	1,78	1	1,78	119,80	1,4	167,72		298,54
Всего по позиции												298,54
97	97	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	0,54	1	0,54					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,3966					1 788,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		3,3966			526,46		1 788,17
		2 ЭМ										39,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0324					20,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0162			1 757,57		28,47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0162			723,38		11,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0162			656,45		10,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0162			538,52		8,72
		4 М										191,95
		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		14,4018	5,87	0,97	5,69		81,95
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,000567	43 821,53	1,65	72 305,52		41,00
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0108	79,88	1,65	131,80		1,42
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,027	1 239,94	1,23	1 525,13		41,18
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,006588	2 316,78	1,73	4 008,03		26,40
Итого прямые затраты												2 039,66
97.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					35,76
Всего по позиции											8 800,30	4 762,16
98	98	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,68					1 410,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		2,68			526,46		1 410,91
		2 ЭМ										9,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					5,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,004			1 757,57		7,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,004			723,38		2,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,004			656,45		2,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,004			538,52		2,15
		4 М										47,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,06	79,88	1,65	131,80		7,91
		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		0,106	374,60	1	374,60		39,71
Итого прямые затраты												1 473,23
98.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,22
Всего по позиции											17 985,25	3 597,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
99	99	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1124					688,46
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,1124			618,90		688,46
			4 М									13,95
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,024	138,50	1,6	221,60		5,32
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,03	235,73	1,22	287,59		8,63
			Итого прямые затраты									702,41
99.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13,77
			Всего по позиции							13 770,67		1 652,48
100	100	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,08772	1	0,08772	72 551,44	1,27	92 140,33		8 082,55
			Всего по позиции									8 082,55
			Всего по разделу 8 Сварочные посты, розетки									63 052,37
Раздел 9. Заземление												
101	101	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,62					2 023,79
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		4,62			438,05		2 023,79
			Итого прямые затраты									2 023,79
			Всего по позиции							144 431,33		4 332,94
102	102	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,655					1 114,99
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,655			419,96		1 114,99
			Итого прямые затраты									1 114,99
			Всего по позиции							79 573,33		2 387,20
103	103	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					1 516,20
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,88			526,46		1 516,20
			2 ЭМ									114,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					50,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,04			1 757,57		70,30
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04			723,38		28,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,04			656,45		26,26
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04			538,52		21,54
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,54			32,46		17,53
			4 М									879,35
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	155,63	1,05	163,41		29,41
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,74	911,56	1,26	1 148,57		849,94
			Итого прямые затраты									2 560,12
103.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					30,32
			Всего по позиции							24 545,65		4 909,13
104	104	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,87	59 126,19		1 489,98
			Всего по позиции									1 489,98
105	105	ГЭСНм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,163					1 138,73
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		2,163			526,46		1 138,73
			2 ЭМ									115,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,078					49,21
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13		0,039			1 757,57		68,55
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,13		0,039			723,38		28,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13		0,039			656,45		25,60
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,13		0,039			538,52		21,00
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19		0,657			32,46		21,33
		4 М										727,38
		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	1,05	163,41		38,24
		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	1,26	1 148,57		689,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 030,80</b>
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,77
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 705,73</b>		<b>3 811,72</b>
106	106	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,01422	1	0,01422	63 745,00	0,88	56 095,60		797,68
			<b>Всего по позиции</b>									<b>797,68</b>
107	107	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,824					2 539,64
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		4,824			526,46		2 539,64
		2 ЭМ										10,86
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,009					5,68
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 757,57		7,91
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			723,38		3,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045			656,45		2,95
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			538,52		2,42
		4 М										31,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,9984			6,76		6,75
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306	41,71	1,36	56,73		17,36
		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		0,306	18,54	1,36	25,21		7,71
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 588,00</b>
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,79
			<b>Всего по позиции</b>							<b>42 705,73</b>		<b>6 405,86</b>
108	108	ФСБЦ-21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,0153	1	0,0153	78 573,69	1,47	115 503,32		1 767,20
			<b>Всего по позиции</b>									<b>1 767,20</b>
109	109	ТЦ_20.1.01.05_72_72033 35894_03.06.2025_01_10. 1 (УПД № 88 от 14.11.2025 г., ООО "Крокус-М)	Хомут заземления УХЗ (60-80)/W2 Fortisflex 78515	шт	4	1	4			210,02		840,08
			<b>Всего по позиции</b>									<b>840,08</b>
110	110	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,9					5 211,95
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		9,9			526,46		5 211,95
		2 ЭМ										302,71
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,204					128,71
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,102			1 757,57		179,27
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,102			723,38		73,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,102			656,45		66,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,102			538,52		54,93
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,74			32,46		56,48
		4 М										1 579,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,33	155,63	1,05	163,41		53,93
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0024	71 131,50	0,86	61 173,09		146,82
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,26	1 148,57		1 378,28
		Итого прямые затраты										7 222,40
110.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					104,24
		Всего по позиции									25 384,70	15 230,82
111	111	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,03768	1	0,03768	72 683,36	0,87	63 234,52		2 382,68
		Всего по позиции										2 382,68
		Всего по разделу 9 Заземление										44 355,29
Раздел 10. Сопутствующие работы												
112	112	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0432	1	0,0432					
		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									
		ТЧ.п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,2901809					172,59
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,265	0,2901809			594,78		172,59
		2 ЭМ										1,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00108					0,62
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054	6,62	1,56	10,33		0,01
		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	0,00054			1 682,63		0,91
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00054			618,90		0,33
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054			656,45		0,35
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00054			538,52		0,29
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,25	0,06048	4,52	1,45	6,55		0,40
		4 М										45,50
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003888			94 011,46		36,55
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000648	75 885,63	1,82	138 111,85		8,95
		Итого прямые затраты										220,38
		Всего по позиции									10 231,71	442,01
113	113	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0432	1	0,0432					
		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 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
		ТЧ.п.1.13.7	При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,2328005					118,35
		1-100-35	Средний разряд работ 3,5	чел.-ч	2,13	2,53	0,2328005			508,38		118,35
		2 ЭМ										3,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00216					1,25
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2,5	0,00108	6,62	1,56	10,33		0,01
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,00108			1 682,63		1,82
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	2,5	0,00108			618,90		0,67
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2,5	0,00108			656,45		0,71

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	2,5	0,00108			538,52		0,58
			91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2,5	0,0702		4,52	1,45	6,55	0,46
			4 М									114,52
			14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0007776				130 116,78	101,18
			14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,12096		60,60	1,82	110,29	13,34
			Итого прямые затраты									237,12
			Всего по позиции								9 031,25	390,15
114	114	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4542					217,22
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		0,4542				478,24	217,22
			4 М									3,60
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		0,5319				6,76	3,60
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									220,82
			Всего по позиции								9 545,33	572,72
115	115	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,06	1	0,06					
			до глубины 640мм ПЗ=44 (ОЗП=44; ЭМ=44 к расх.; ЗПМ=44; МАТ=44 к расх.; ТЗ=44; ТЗМ=44)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8184					391,39
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	44	0,8184				478,24	391,39
			4 М									7,76
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,435	44	1,1484				6,76	7,76
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	44						
			Итого прямые затраты									399,15
			Всего по позиции								17 220,00	1 033,20
116	116	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1408					67,34
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,08		0,1408				478,24	67,34
			4 М									1,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	17,985		0,17985				6,76	1,22
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									68,56
			Всего по позиции								17 765,00	177,65
117	117	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,01	1	0,01					
			до глубины 640 мм ПЗ=44 (ОЗП=44; ЭМ=44 к расх.; ЗПМ=44; МАТ=44 к расх.; ТЗ=44; ТЗМ=44)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2772					132,57
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,63	44	0,2772				478,24	132,57
			4 М									2,59
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,87	44	0,3828				6,76	2,59
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	44						
			Итого прямые затраты									135,16
			Всего по позиции								34 993,00	349,93
118	118	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,42	1	0,42					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,3844					2 575,04
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		5,3844				478,24	2 575,04
			Итого прямые затраты									2 575,04
			Всего по позиции								16 063,33	6 746,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
119	119	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,83	1	0,83					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2831					3 004,83
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		6,2831			478,24		3 004,83
			4 М									49,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		7,35795			6,76		49,74
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									3 054,57
			Всего по позиции							9 545,05		7 922,39
120	120	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,83	1	0,83					
			до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,146					2 461,02
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	20	5,146			478,24		2 461,02
			4 М									48,81
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	20	7,221			6,76		48,81
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	20						
			Итого прямые затраты									2 509,83
			Всего по позиции							7 827,33		6 496,68
121	121	ГЭСН46-03-014-48	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9568					1 414,06
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,08		2,9568			478,24		1 414,06
			4 М									25,53
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,985		3,77685			6,76		25,53
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	20						
			Итого прямые затраты									1 439,59
			Всего по позиции							17 763,67		3 730,37
122	122	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,21	1	0,21					
			до глубины 400 мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,646					1 265,42
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,63	20	2,646			478,24		1 265,42
			4 М									24,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,87	20	3,654			6,76		24,70
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	20						
			Итого прямые затраты									1 290,12
			Всего по позиции							15 905,24		3 340,10
123	123	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 МАТ=0 к расх.	м3	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4128					2 003,94
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	55,16		4,4128			454,12		2 003,94
			2 ЭМ									12,96
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					10,34
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44		0,0352	6,62	1,56	10,33		0,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0192			656,45		12,60
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0192			538,52		10,34
			4 М									0,00
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0032	0		35,71	1,45	51,78		
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0011	0		5 275,05	1,61	8 492,83		
		08.3.03.04-0012	Проволока светлая, диаметр 1,1 мм	т	0,0005	0		88 783,86	1,03	91 447,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095	0		60 258,20	1,03		62 065,95	
		08.4.03.03-0032	Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм	т	0,07	0		64 493,00	0,88		56 753,84	
		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		5 764,42	1,69		9 741,87	
	H	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0						
			Итого прямые затраты									2 027,24
			Всего по позиции							66 129,75		5 290,38
124	124	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	68	1	68	12,31	1,62		19,94	1 355,92
			Всего по позиции									1 355,92
125	125	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,1	1	0,1					
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 571/пр п.676 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,587					797,23
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	1,587				502,35		797,23
		2 ЭМ										6,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01125					5,99
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,00125		37,32	1,63		60,83	0,08
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,00125				478,24		0,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,01				656,45		6,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,01				538,52		5,39
		4 М										47,84
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,03		531,44	1,65		876,88	26,31
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,01		56,11	1,48		83,04	0,83
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,0005		25 237,94	1,64		41 390,22	20,70
	H	14.3.02.01	Краска водоземлюсионная	т	0,052		0,0052					
			Итого прямые затраты									857,70
			Всего по позиции							19 151,40		1 915,14
126	126	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0052	1	0,0052	52 265,82	1,84		96 169,11	500,08
			Всего по позиции									500,08
127	127	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,05	1	0,05					
		Приказ от 14.07.2022 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН, 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; 571/пр п.676 ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,104					541,28
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	1,104				490,29		541,28
		2 ЭМ										2,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,00375					1,98
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,000625		37,32	1,63		60,83	0,04
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,000625				478,24		0,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,003125				656,45		2,05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,003125				538,52		1,68
		4 М										95,85
		01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,012		2 507,62	1,65		4 137,57	49,65
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,04		531,44	1,65		876,88	35,08
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0105		56,11	1,48		83,04	0,87
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,00025		24 995,33	1,64		40 992,34	10,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	14.4.02.04	Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267		0,001335					
	H	14.5.05.01	Олифы комбинированные	т	0,0103		0,000515					
			Итого прямые затраты									641,20
			Всего по позиции							27 128,00		1 356,40
128	128	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,000515	1	0,000515			130 116,78		67,01
			Всего по позиции									67,01
Противопожарные кабельные проходы												
129	129	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	канал	6	1	6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3					1 717,42
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,55		3,3			520,43		1 717,42
			4 М									55,70
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,03077		0,18462	241,35	1,25	301,69		55,70
			Итого прямые затраты									1 773,12
129.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,35
			Всего по позиции							690,53		4 143,16
130	130	ФСБЦ-01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	-0,18462	1	-0,18462	241,35	1,25	301,69		-55,70
			Всего по позиции									-55,70
131	131	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1	1	1	478,28	1,25	597,85		597,85
			Всего по позиции									597,85
			Всего по разделу 10 Сопутствующие работы									46 372,04
Итоги по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									1 305 021,84
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									561 235,65
			Эксплуатация машин									11 629,39
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 907,89
			Материалы									726 248,91
			Строительные работы									114 738,72
			в том числе:									
			оплата труда									45 951,56
			эксплуатация машин и механизмов									41,77
			оплата труда машинистов (Отм)									108,90
			материалы									2 410,38
			накладные расходы									43 165,87
			сметная прибыль									23 060,24
			Монтажные работы									2 024 215,18
			в том числе:									
			оплата труда									515 284,09
			эксплуатация машин и механизмов									11 587,62
			оплата труда машинистов (Отм)									5 798,99
			материалы									723 838,53
			накладные расходы									503 410,68
			сметная прибыль									264 295,27
			Оборудование									730 057,00
			Инженерное оборудование									730 057,00
			Всего									2 869 010,90
			Всего ФОТ (справочно)									567 143,54
			Всего накладные расходы (справочно)									546 576,55



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									287 355,51
			Компенсация НДС при УСН									118 846,18
			<b>Всего</b>									<b>2 987 857,08</b>
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									77 784,63
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>2 910 072,45</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									174 495,03
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									687 580,00
			Затраты труда рабочих					1036,4285814				
			Затраты труда машинистов					9,48244				

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
Генеральный директор

М.П.

принял:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лалина

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс →7 (3452) 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой» 628307 Ханты-Мансийский автономный округ – Югра, г. Нефтеюганск, 8 микрорайон, дом 22, офис 100; телефон/факс – (346) 327-22-09 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 48 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	номер
	32П/25
	дата
	18.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	01.09.2025	15.12.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения - Пусконаладочные работы  
 Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 48-25/П-ЗОМ  
 Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 157 659,45 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
<b>Раздел 1. ПНР</b>												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_п.135	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			1,296					927,09
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			723,38		468,75
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,81	0,8	0,648			707,31		458,34
		Итого прямые затраты										927,09
		Всего по позиции								1 946,89		1 946,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,35	1	0,35					
		648/нр_2022_п.135	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				3,6288					2 595,84
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8		1,8144			723,38		1 312,50
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8		1,8144			707,31		1 283,34
		Итого прямые затраты										2 595,84
		Всего по позиции								15 575,03		5 451,26
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	42	1	42					
		648/нр_2022_п.135	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				33,6					24 035,59
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8		16,8			723,38		12 152,78
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8		16,8			707,31		11 882,81
		Итого прямые затраты										24 035,59
		Всего по позиции								1 201,78		50 474,74
4	4	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	18	1	18					
		648/нр_2022_п.135	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				4,608					3 296,31
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8		2,304			723,38		1 666,67
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8		2,304			707,31		1 629,64
		Итого прямые затраты										3 296,31
		Всего по позиции								384,57		6 922,25
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	80	1	80					
		648/нр_2022_п.135	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				83,2					43 801,89
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8		41,6			538,52		22 402,43
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8		41,6			514,41		21 399,46
		Итого прямые затраты										43 801,89
		Всего по позиции								1 149,80		91 983,97
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		648/нр_2022_п.135	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				4,608					2 425,95
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64		2,304			538,52		1 240,75
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64		2,304			514,41		1 185,20
		Итого прямые затраты										2 425,95
		Всего по позиции								2 547,25		5 094,49
		Всего по разделу 1 ПНР										161 873,60
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										77 082,67
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										77 082,67
		Прочие затраты										161 873,60
		Пусконаладочные работы										161 873,60
		в том числе:										
		оплата труда										77 082,67



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									57 041,18
			сметная прибыль									27 749,75
			Всего ФОТ (справочно)									77 082,67
			Всего накладные расходы (справочно)									57 041,18
			Всего сметная прибыль (справочно)									27 749,75
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									4 214,15
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>157 659,45</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				130,9408					
			ПНР "вхолостую"									129 498,88
			в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1			Электротехнические устройства	%			80					129 498,88
_гр.6			ПНР "под нагрузкой"									32 374,72
			в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1			Электротехнические устройства	%			20					32 374,72
_гр.7												

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
Генеральный директор

М.П.

принял:

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров