

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	32727235
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	61П/25
	дата
	12.05.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.07.2025	15.12.2025

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 969 367,40	2 969 367,40	2 969 367,40
1	(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		2 969 367,40	2 969 367,40	2 969 367,40
Итого					2 969 367,40
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					2 969 367,40

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

Директор ООО "ПРИОРИТЕТ" Бушуев А.В.  
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. Червишевский тракт, д. 84**

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 № 61П/25 от 12.05.2025 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)

12.05.2025  
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)

15.12.2025  
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84

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:

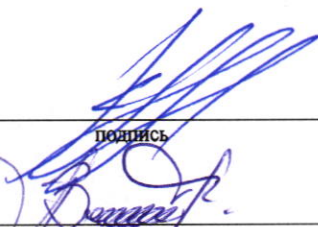
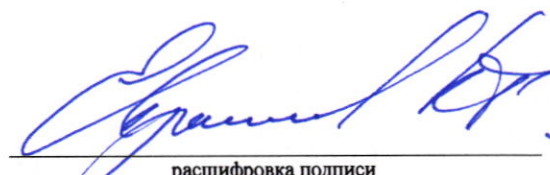
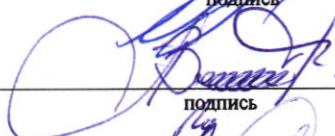
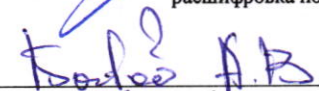
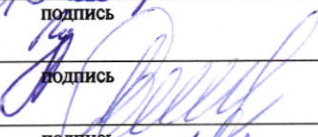
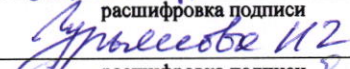
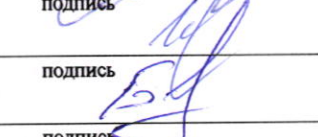
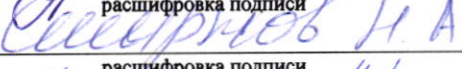

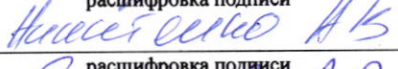
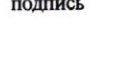
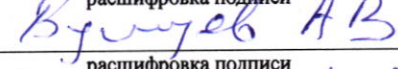

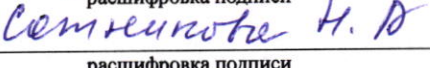
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84

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
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
подпись	расшифровка подписи
	
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

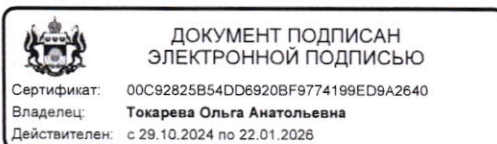
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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



Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 61П/25 от 12.05.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84

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 «ПРИОРИТЕТ» (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. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
(наименование, адрес)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84  
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	15.12.2025	01.07.2025	15.12.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр Ч84-25КР-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 783 760,78 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<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	2	1	2					
		648/np_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 370,95
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			554,59		1 370,95
		2 ЭМ										553,44
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					280,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 757,57		390,18
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			723,38		160,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			656,45		145,73
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			538,52		119,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,46		17,53
		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>2 204,53</b>
1.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	27,42
		ФОТ										1 651,09
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 601,56
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					842,06
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 337,79</b>		<b>4 675,57</b>
2	2	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	32	1	32					
		648/np_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,776					10 967,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	0,3	19,776			554,59		10 967,57
		2 ЭМ										2 333,13
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,976					1 709,12
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19	0,3	1,824	10,23	1,51	15,45		28,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06	0,3	0,576			1 757,57		1 012,36
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06	0,3	0,576			723,38		416,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06	0,3	0,576			656,45		378,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06	0,3	0,576			538,52		310,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	0,3	5,856			32,46		190,09
		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	0,3	1,824			397,14		724,38
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19	0,3	1,824			538,52		982,26
		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	0,1	0		155,63	1,05	163,41		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1	0		174,93	1,18	206,42		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02	0		79,88	1,65	131,80		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									16 009,82
2.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	219,35
		ФОТ										12 676,69
	Пр/612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 296,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 465,11
		Всего по позиции										33 990,67
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,952					3 045,32
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		6,952					3 045,32
	2 ЗМ											2,01
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,033					15,78
	91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,033	37,32	1,63			60,83
	4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,033					2,01
		Итого прямые затраты										15,78
		ФОТ										3 063,11
	Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 061,10
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 785,80
		Всего по позиции										1 469,33
												7 316,04
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,292					127,91
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,292					127,91
		Итого прямые затраты										438,05
		ФОТ										127,91
	Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					127,91
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					116,40
		Всего по позиции										61,40
												306,71
5	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2		100 м труб	0,96	1	0,96					6 114,20
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,16					989,56
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	2,25		2,16					989,56
	999-9900	Строительный мусор		т	0,007		0,00672					458,14
		Итого прямые затраты										989,56
		ФОТ										989,56
	Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					900,52
	Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					475,00
		Всего по позиции										2 463,65
												2 365,10
6	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 26 мм		100 м труб	0,6	1	0,6					4 629,05
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,104					4 629,05
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	16,84		10,104					4 629,05
	2 ЗМ											7,81
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,042					20,09
	91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,042	37,32	1,63			60,83
	4-100-030	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,042					2,55
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	1,48		0,888	4,35	1,36			20,09
	4 М											5,26
	01.3.02.03-0001	Ацетилен газобразный технический		м3	0,04		0,024	340,41	1,86			25,17
	01.3.02.08-0001	Кислород газобразный технический		м3	0,29		0,174	114,64	0,5			15,20
	999-9900	Строительный мусор		т	0,247		0,1462					9,97
		Итого прямые затраты										4 682,12
		ФОТ										4 649,14
	Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					4 230,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 231,59
		<b>Всего по позиции</b>								<b>18 574,05</b>		<b>11 144,43</b>
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,2	1	1,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,568					5 067,36
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		11,568			438,05		5 067,36
			2 ЭМ									0,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,74
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,012	37,32	1,63	60,83		0,73
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,012			478,24		5,74
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 073,83</b>
			ФОТ									5 073,10
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					4 616,52
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 435,09
		<b>Всего по позиции</b>								<b>10 104,53</b>		<b>12 125,44</b>
8	8	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0288					492,01
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		1,0288			478,24		492,01
			2 ЭМ									0,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0028					1,34
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0028	37,32	1,63	60,83		0,17
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0028			478,24		1,34
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>493,52</b>
			ФОТ									493,35
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					448,95
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					236,81
		<b>Всего по позиции</b>								<b>29 482,00</b>		<b>1 179,28</b>
9	9	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	138	1	138					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			42,642					23 648,83
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	42,642			554,59		23 648,83
			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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 648,83</b>
	9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	472,98
			ФОТ									23 648,83
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 939,37
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 060,90
		<b>Всего по позиции</b>								<b>426,42</b>		<b>59 122,08</b>
10	10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	76	1	76					
		571/нр_2022_п.84_т.3_стр.1_стб.3	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; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			54,796					30 389,31
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,7	54,796			554,59		30 389,31
			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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>30 389,31</b>
	10.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	607,79
			ФОТ									30 389,31
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 477,63
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 498,55
		<b>Всего по позиции</b>								<b>999,65</b>		<b>75 973,28</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												208 199,60
Раздел 2. Кабельно-проводниковая продукция												
11	11	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,91	1	2,91					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			55,4064					29 169,25
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		55,4064			526,46		29 169,25
			2 ЭМ									836,26
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5238					330,49
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2619			1 757,57		460,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2619			723,38		189,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2619			656,45		171,92
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2619			538,52		141,04
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,2856			32,46		204,03
			4 М									679,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,801872			6,76		12,18
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,7936	155,63	1,05	163,41		456,50
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,582	160,07	2,26	361,76		210,54
			Итого прямые затраты									31 015,22
11.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					583,39
			ФОТ									29 499,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 614,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 044,87
			Всего по позиции							25 861,93		75 258,23
12	12	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	296,82	1	296,82	22,43	1	22,43		6 657,67
			Всего по позиции									6 657,67
13	13	ТЦ_20.2.09.05_72_7203335894_03 .06.2025_01_11.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40 54920 ДКС	шт	50	1	50			14,15		707,50
			Всего по позиции									707,50
14	14	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6,12	1	6,12	119,80	1,4	167,72		1 026,45
			Всего по позиции									1 026,45
15	15	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
15.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,46
			ФОТ									1 172,85
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 137,66
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					598,15
			Всего по позиции							19 712,67		2 956,90
16	16	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,96	1	0,96					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			26,4192					13 908,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		26,4192			526,46		13 908,65
			2 ЭМ									669,85
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4992					314,97
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,2496		1 757,57			438,69
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,2496		723,38			180,56
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,2496		656,45			163,85
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,2496		538,52			134,41
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,0736		32,46			67,31
			4 М									295,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,855552			6,76		5,78
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,9216	155,63	1,05	163,41		150,60
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,384	160,07	2,26	361,76		138,92
			Итого прямые затраты									15 188,77
17.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					278,17
			ФОТ									14 223,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 796,91
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 254,05
			Всего по позиции							38 039,48		36 517,90
18	18	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	97,92	1	97,92	83,28	1	83,28		8 154,78
			Всего по позиции									8 154,78
19	19	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	2	1	2	3 966,14	1,73	6 861,42		13 722,84
			Всего по позиции									13 722,84
20	20	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	3,12	1	3,12	422,86	1,4	592,00		1 847,04
			Всего по позиции									1 847,04
21	21	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,216					625,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216			514,41		625,52
			4 М									13,22
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,427008			6,76		2,89
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,14	52,34	1,41	73,80		10,33
			Итого прямые затраты									638,74
21.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,51
			ФОТ									625,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					606,75
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					319,02
			Всего по позиции							19 712,75		1 577,02
22	22	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	8,16	1	8,16	55,96	1	55,96		456,63
			Всего по позиции									456,63
23	23	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,9	1	2,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			71,456					37 618,73
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64		71,456			526,46		37 618,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									3 144,10
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,204					1 390,61
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		1,102			1 757,57		1 936,84
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		1,102			723,38		797,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		1,102			656,45		723,41
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		1,102			538,52		593,45
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		14,906			32,46		483,85
			4 М									6 888,56
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		2,29216			6,76		15,50
			01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03		0,087	911,59	1,89	1 722,91		149,89
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		3,045	155,63	1,05	163,41		497,58
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		2,378	41,71	1,36	56,73		134,90
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9		5,51	79,88	1,65	131,80		726,22
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8		2,32	944,69	1,4	1 322,57		3 068,36
			20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02		2,958	7,10	1,4	9,94		29,40
			22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		1,885	884,19	1,36	1 202,50		2 266,71
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>49 042,00</b>
23.1		421/np_2020_n.75_п.п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					752,37
			ФОТ									39 009,34
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					37 839,06
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 894,76
			<b>Всего по позиции</b>							<b>37 078,69</b>		<b>107 528,19</b>
24	24	ФСБЦ-23.3.06.05-0002	Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные с резьбой, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	295,8	1	295,8	110,69	0,94	104,05		30 777,99
			<b>Всего по позиции</b>									<b>30 777,99</b>
25	25	ФСБЦ-23.1.02.06-0002	Хомуты металлические оцинкованные с одним стопорным винтом и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 16 до 20 мм	10 шт	16,5	1	16,5	178,23	1,41	251,30		4 146,45
			<b>Всего по позиции</b>									<b>4 146,45</b>
26	26	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,104					5 845,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		11,104			526,46		5 845,81
			2 ЭМ									359,74
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144					90,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18		0,072			1 757,57		126,55
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18		0,072			723,38		52,08
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18		0,072			656,45		47,26
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,072			538,52		38,77
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		5,728			32,46		185,93
			4 М									2 117,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,2272			6,76		1,54
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,42	155,63	1,05	163,41		68,63
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000872	127 406,00	1,36	173 272,16		151,09
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,0206	70 310,45	0,87	61 170,09		1 260,10
			18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		1	272,01	1,29	350,89		350,89
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,2	944,69	1,4	1 322,57		264,51
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,004	3 658,94	1,4	5 122,52		20,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									8 413,65
26.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					116,92
			ФОТ									5 936,66
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 758,56
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 027,70
			Всего по позиции							43 292,08		17 316,83
27	27	ФСБЦ-08.1.02.13-0009	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 25 мм	м	40,8	1	40,8	65,92	1,47		96,90	3 953,52
			Всего по позиции									3 953,52
28	28	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	6,6	1	6,6	351,98	1,23		432,94	2 857,40
			Всего по позиции									2 857,40
29	29	ФСБЦ-20.5.02.06-0042	Коробки разветвительные У-995	10 шт	10,4	1	10,4	1 466,18	1,23		1 803,40	18 755,36
			Всего по позиции									18 755,36
30	30	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632					350,50
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,632			554,59		350,50
			2 ЭМ									1,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,65
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0006			1 757,57		1,05
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0006			723,38		0,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0004			656,45		0,26
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0004			538,52		0,22
			4 М									4,23
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,76		0,29
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,36	56,73		1,16
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,36	291 224,48		0,93
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,36	134 899,71		0,81
			Итого прямые затраты									356,69
30.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,01
			ФОТ									351,15
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					340,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					179,09
			Всего по позиции							44 170,50		883,41
31	31	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	212,02	1,61		341,35	682,70
			Всего по позиции									682,70
Прокладка ПУГВ 1х35												
32	32	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм²	100 м	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,92					9 434,16
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		17,92			526,46		9 434,16
			2 ЭМ									289,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,24					151,43
		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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			538,52		64,62
			4 М									1 001,69
			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		53,34	5,87	0,97	5,69		303,50
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00232	43 821,53	1,65	72 305,52		167,75
			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
			20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,1	3 141,34	1,23	3 863,85		386,39
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0244	3 287,80	1,73	5 687,89		138,78
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 876,96</b>
32.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					188,68
			ФОТ									9 585,59
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 298,02
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 888,65
			<b>Всего по позиции</b>							<b>12 626,16</b>		<b>25 252,31</b>
33	33	ГЭСНм08-02-412-10	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,92					18 910,44
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		35,92			526,46		18 910,44
			2 ЭМ									1 158,73
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,96					605,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,48			1 757,57		843,63
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,48			723,38		347,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,48			656,45		315,10
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,48			538,52		258,49
			4 М									2 461,25
			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		213,36	5,87	0,97	5,69		1 214,02
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00116		0,00928	43 821,53	1,65	72 305,52		671,00
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,16	79,88	1,65	131,80		21,09
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0976	3 287,80	1,73	5 687,89		555,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>23 136,13</b>
33.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					378,21
			ФОТ									19 516,15
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 930,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 953,24
			<b>Всего по позиции</b>							<b>6 549,78</b>		<b>52 398,25</b>
34	34	ГЭСНм08-02-405-02	<b>Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2</b>	<b>100 м</b>	<b>0,4</b>	<b>1</b>	<b>0,4</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,376					7 041,93
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	33,44		13,376			526,46		7 041,93
			2 ЭМ									286,23
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,184					116,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,092			1 757,57		161,70
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,092			723,38		66,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,092			656,45		60,39
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,092			538,52		49,54
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,976			32,46		64,14
			4 М									391,28
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А	кг	0,6		0,24	206,43	1,75	361,25		86,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		1,01712			6,76		6,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		1,2	155,63	1,05	163,41		196,09
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139		0,000556	127 406,00	1,36	173 272,16		96,34
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
		Итого прямые затраты										7 835,53
34.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					140,84
			ФОТ									7 158,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 943,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 650,59
		Всего по позиции										46 425,60
35	35	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х35-450	1000 м	1,0608	1	1,0608	254 914,88	1,47	374 724,87		397 508,14
		Всего по позиции										397 508,14
Прокладка ВВГнг(А)-LS 3х1,5												
36	36	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	6,51	1	6,51					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,0889					18 472,90
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		35,0889			526,46		18 472,90
		2 ЭМ										314,31
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2604					164,30
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1302			1 757,57		228,84
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1302			723,38		94,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1302			656,45		85,47
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1302			538,52		70,12
		4 М										1 293,52
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		86,7783	5,87	0,97	5,69		493,77
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,003906	43 821,53	1,65	72 305,52		282,43
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1302	79,88	1,65	131,80		17,16
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,3255	696,63	1,23	856,85		278,90
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,079422	1 610,33	1,73	2 785,87		221,26
		Итого прямые затраты										20 245,03
36.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					369,46
			ФОТ									18 637,20
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 078,08
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 504,97
		Всего по позиции										7 403,62
37	37	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,432					3 386,19
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		6,432			526,46		3 386,19
		2 ЭМ										23,17
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0192					12,11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0096			1 757,57		16,87
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0096			723,38		6,94
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0096			656,45		6,30
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0096			538,52		5,17
		4 М										114,28
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,144	79,88	1,65	131,80		18,98
		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		0,2544	374,60	1	374,60		95,30
		Итого прямые затраты										3 535,75
37.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									3 398,30
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 296,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 733,13
			<b>Всего по позиции</b>							<b>17 985,31</b>		<b>8 632,95</b>
38	38	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,98					1 042,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		1,98			526,46		1 042,39
			2 ЭМ									5,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					3,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024			1 757,57		4,22
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024			723,38		1,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024			656,45		1,58
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			538,52		1,29
			4 М									36,73
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0012	4 338,27	1,57	6 811,08		8,17
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,036	79,88	1,65	131,80		4,74
			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		0,0636	374,60	1	374,60		23,82
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 087,95</b>
38.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,85
			ФОТ									1 045,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 014,06
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					533,16
			<b>Всего по позиции</b>							<b>22 133,50</b>		<b>2 656,02</b>
39	39	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,14	1	0,14					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,2896					2 258,30
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		4,2896			526,46		2 258,30
			2 ЭМ									76,52
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0448					28,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0224			1 757,57		39,37
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0224			723,38		16,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0224			656,45		14,70
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0224			538,52		12,06
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,6916			32,46		22,45
			4 М									114,78
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,077	206,43	1,75	361,25		27,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,355992			6,76		2,41
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,42	155,63	1,05	163,41		68,63
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000812	127 406,00	1,36	173 272,16		14,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,014	79,88	1,65	131,80		1,85
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 477,86</b>
39.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,17
			ФОТ									2 286,56
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 217,96
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 166,15
			<b>Всего по позиции</b>							<b>42 193,86</b>		<b>5 907,14</b>
40	40	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)- 660	1000 м	0,7395	1	0,7395	47 048,63	1,27	59 751,76		44 186,43
			<b>Всего по позиции</b>									<b>44 186,43</b>
Прокладка ВВГнг(А)-LS 3х2,5												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
41	41	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,35	1	0,35					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2015					1 159,00
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		2,2015			526,46		1 159,00
			2 ЭМ									25,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,021					13,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0105			1 757,57		18,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0105			723,38		7,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0105			656,45		6,89
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0105			538,52		5,65
			4 М									124,40
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		9,3345		5,87	0,97	5,69	53,11
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00105		0,0003675	43 821,53	1,65		72 305,52	26,57
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,007	79,88	1,65		131,80	0,92
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0175	1 239,94	1,23		1 525,13	26,69
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,00427	2 316,78	1,73		4 008,03	17,11
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 321,99</b>
41.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,18
			ФОТ									1 172,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 137,08
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					597,85
			<b>Всего по позиции</b>							<b>8 800,29</b>		<b>3 080,10</b>
42	42	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6128					322,61
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,6128			526,46		322,61
			2 ЭМ									10,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0064					4,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0032			1 757,57		5,62
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0032			723,38		2,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0032			656,45		2,10
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0032			538,52		1,72
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0988			32,46		3,21
			4 М									16,38
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовая, марка А	кг	0,55		0,011	206,43	1,75		361,25	3,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,050856				6,76	0,34
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,06	155,63	1,05		163,41	9,80
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	127 406,00	1,36		173 272,16	2,01
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,88	1,65		131,80	0,26
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>353,96</b>
42.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,45
			ФОТ									326,64
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					316,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					166,59
			<b>Всего по позиции</b>							<b>42 191,50</b>		<b>843,83</b>
43	43	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,03774	1	0,03774	72 551,44	1,27		92 140,33	3 477,38
			<b>Всего по позиции</b>									<b>3 477,38</b>
			<b>Всего по разделу 2 Кабельно-проводниковая продукция</b>									<b>946 680,42</b>
Раздел 3. Светотехническое оборудование												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
44	44	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,51	1	1,51					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,5152					19 096,76
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,2114			401,88		84,96
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		35,3038			538,52		19 011,80
			2 ЭМ									89,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1359					73,18
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1359			656,45		89,21
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1359			538,52		73,18
			4 М									1 193,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,93016			6,76		6,29
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		4,5753	178,64	1,36	242,95		1 111,57
			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		1,1325	53,58	1,24	66,44		75,24
			Итого прямые затраты									20 452,25
44.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					381,94
		ФОТ										19 169,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					18 594,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 776,67
		Всего по позиции								32 586,56		49 205,70
45	45	ТЦ_20.3.03.00_72_7203335894_03 .06.2025_01_4.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Светильник светодиодный ДБП 12 Вт 980 лм 6500K AC 220В Белый IP65 круг D140x 48мм Пластик ЖКХ LITE Gauss	шт	34	1	34			1 591,00		54 094,00
			Всего по позиции									54 094,00
46	46	ТЦ_20.3.03.00_72_7204027892_30 .06.2025_01_5.2 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Светильник ЛУЧ-220-С-83 ФА Драйв	шт	116	1	116			1 540,00		178 640,00
			Всего по позиции									178 640,00
47	47	ТЦ_20.3.03.00_72_7203335894_03 .06.2025_01_6.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 63Ф ДРАЙВ фотодатчик 6вт 850Лм 4000К	шт	1	1	1			1 560,00		1 560,00
			Всего по позиции									1 560,00
48	48	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912					505,79
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		0,912			554,59		505,79
			2 ЭМ									6,13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,53
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 757,57		3,52
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			723,38		1,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002			656,45		1,31
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			538,52		1,08
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0401			32,46		1,30
			4 М									1,49
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,003	155,63	1,05	163,41		0,49
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0122	41,71	1,36	56,73		0,69
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0122	18,54	1,36	25,21		0,31
			Итого прямые затраты									515,94
48.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					10,12
		ФОТ										508,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					493,07
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					259,24
			<b>Всего по позиции</b>							127 837,00		1 278,37
49	49	ТЦ_20.3.03.00_72_7203335894_03 .06.2025_01_7.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Светильник светодиодный ДКУ-50 5000К 4800Лм IP65 5013759 JazzWay	шт	1	1	1			3 905,00		3 905,00
			<b>Всего по позиции</b>									3 905,00
50	50	ТЦ_20.3.01.01_72_7203502922_29 .05.2025_01_8.3 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Держатель на стену для PSL D40x1.5-WH бел. Pro JazzWay 5009516	шт	1	1	1			590,00		590,00
			<b>Всего по позиции</b>									590,00
51	51	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое; прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76					3 101,88
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		5,76			538,52		3 101,88
			4 М									55,70
			01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0012	284,15	1,82	517,15		0,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			6,76		0,46
			01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,36	1 330,20		39,91
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,57	6 811,08		0,14
			10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,62	1 457,29		14,57
			<b>Итого прямые затраты</b>									3 157,58
51.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,04
			ФОТ									3 101,88
			Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 791,69
			Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 426,86
			<b>Всего по позиции</b>							7 438,17		7 438,17
52	52	ТЦ_89.1.62.01_72_7203502922_29 .05.2025_01_9.3 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Фотореле ФР 601 2200ВА IP44 сер. IEK LFR20-601-2200-003	шт	1	1	1			545,00		545,00
			<b>Всего по позиции</b>									545,00
			<b>Всего по разделу 3 Светотехническое оборудование</b>									297 256,24
<b>Раздел 4. Электрощитовое оборудование</b>												
53	53	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 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 Electroды 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
			<b>Итого прямые затраты</b>									23 449,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.1	421/пр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					137.09
		ФОТ										8 255.44
		Пр812-049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	97		97					8 007.78
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					4 210.27
54	ТЛ 62.1.02.14.72.7203335894.03	Шкив автоматического ввода резерва РА 8325-100-23				1	1					11 934.68
O	.06.2025_01_1.1-Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.											27 350.00
		Всего по позиции										27 350.00
55	ТЛ 89.1.62.01.72.7203335894.03	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-18-80-23 УХЛ4			1	1	1					106 420.00
O	.06.2025_01_2.1-Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.											106 420.00
		Всего по позиции										106 420.00
56	ТЛ 89.1.62.01.72.7203335894.03	Вводно-распределительное устройство ВРУ 1-4Б-12-23 УХЛ4			1	1	1					72 800.00
O	.06.2025_01_3.1-Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.											72 800.00
		Всего по позиции										72 800.00
57	ГЭСН408-03-573-04	Шкаф (глуб.) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 800х600х350 мм 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1	1					1 142.46
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		2,06		2,06					554.59
		2 ЗМ	чел.-ч									178.03
		ОТж(3Тж)	чел.-ч		0,19		0,31					2.94
		91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвигаемых компрессорных установок	маш.-ч		0,06		0,06					105.45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,06		0,06					43.40
		4-100-060 ОТж(3тж) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч		0,06		0,06					723.38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,06		0,06					656.45
		4-100-040 ОТж(3тж) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч		0,06		0,06					538.52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		0,61		0,61					32.46
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч		0,19		0,19					397.14
		4-100-040 ОТж(3тж) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч		0,19		0,19					538.52
		4 М										102.32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопленированных и углеродистых стальной УОНИ 13/45, 34/2Д, диаметр 4-5 мм	кг		0,1		0,1					39.62
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,1		0,1					16.34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный	кг		0,02		0,02					20.64
		Итого прямые затраты										1 803.15
57.1	421/пр_2020_п.75_л.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2			2					22.85
		ФОТ										1 320.49
		Пр812-049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97			97					1 280.88
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					673.45
		Всего по позиции										3 580.33
58	ФСБЦ.20.5.04.09-0003	Сжиг типа УТЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,96	1	0,96	1 991.74	1,73				3 307.88
		Всего по позиции										3 307.88
59	ФСБЦ.20.4.04.02-1008	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12х, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	1	1	1	1 054.14	1,4				1 475.80
		Всего по позиции										1 475.80
60	ГЭСН408-01-080-02	Прибор измерения и защитн. количество подключаемых концов: до 6 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1						554.68
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		1,03							554.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,07	0,14							168,98
		4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,07	0,07							123,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,07	0,07							50,64
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,07	0,07							45,95
		4 М	чел.-ч	0,07	0,07							37,70
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,04	0,04							8,26
		Итого прямые затраты										820,26
60 1		421/пр_2020_п.75_лп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							11,09
		ФОТ	%	97	97							643,02
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51							623,73
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51							327,94
		Всего по позиции										1 783,02
61		ФСБЦ.42.1.06.03-1680 Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА, тип А	шт	1	1	1	1	104,18	1,16			1 280,85
О		Всего по позиции										1 280,85
62		ГЭСН.008-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	1	1	1	1,03					571,23
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	1,03	1,03							571,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,03							554,59
		4 М	кг	0,02	0,02							4,13
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02			174,93	1,18			206,42
		Итого прямые затраты										575,36
62 1		421/пр_2020_п.75_лп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							11,42
		ФОТ	%	97	97							571,23
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97							554,09
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51							291,33
		Всего по позиции										1 432,20
63		ФСБЦ.20.4.03.07-0023 Розетки штепсельные для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	0,01	1	0,01	20 851,33	1,23			256,47
		Всего по позиции										256,47
64		ГЭСН.008-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 800х600х350 мм	шт	32	32							36 556,57
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч									36 556,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	65,92							554,59
		2 ЗМ	чел.-ч		9,82							5 697,05
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,19	6,08			10,23	1,51			93,94
		91.04.01-041 Молотки буровые для работы от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,06	1,92							3 374,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,06	1,92							723,38
		4-100-090 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,92							1 386,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,92							656,45
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,92							1 033,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	19,52							32,46
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	6,08							387,14
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	6,08							538,52
		4 М	кг	0,1	3,2							1 267,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепорошковых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1	3,2			155,63	1,05			522,91
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	3,2			174,93	1,18			660,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный	кг	0,02	0,64			79,88	1,65			84,35
		Итого прямые затраты										51 300,50
64 1		421/пр_2020_п.75_лп.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							731,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									42 255,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					40 987,95
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					21 550,37
			<b>Всего по позиции</b>							<b>3 580,31</b>		<b>114 569,99</b>
65	65	ФСБЦ-20.4.04.02-0045	Щит распределительный наружной установки ЩРН-24з, с замком, размеры 395х310х120 мм	шт	32	1	32	1 613,56	1,4	2 258,98		72 287,36
			<b>Всего по позиции</b>									<b>72 287,36</b>
66	66	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	214	1	214					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			220,42					118 700,58
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		220,42			538,52		118 700,58
			2 ЭМ									36 162,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			29,96					18 903,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		14,98			1 757,57		26 328,40
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		14,98			723,38		10 836,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		14,98			656,45		9 833,62
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		14,98			538,52		8 067,03
			4 М									1 766,96
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		8,56	174,93	1,18	206,42		1 766,96
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>175 532,82</b>
66.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 374,01
			ФОТ									137 603,84
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					133 475,72
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					70 177,96
			<b>Всего по позиции</b>							<b>1 782,99</b>		<b>381 560,51</b>
67	67	ФСБЦ-62.1.01.09-1142	Выключатель автоматический 3Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	32	1	32	432,61	1,18	510,48		16 335,36
			<b>Всего по позиции</b>									<b>16 335,36</b>
68	68	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	106	1	106	243,23	1,18	287,01		30 423,06
			<b>Всего по позиции</b>									<b>30 423,06</b>
69	69	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	2,3	1	2,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,472					37 100,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		70,472			526,46		37 100,69
			2 ЭМ									1 257,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,736					464,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,368			1 757,57		646,79
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,368			723,38		266,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,368			656,45		241,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,368			538,52		198,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		11,362			32,46		368,81
			4 М									1 885,51
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,265	206,43	1,75	361,25		456,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		5,84844			6,76		39,54
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		6,9	155,63	1,05	163,41		1 127,53
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,001334	127 406,00	1,36	173 272,16		231,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,23	79,88	1,65	131,80		30,31
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>40 707,75</b>
69.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					742,01
			ФОТ									37 565,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 438,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 158,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							42 193,94		97 046,07
70	70	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,206	1	0,206	47 895,50	1,47	70 406,39		14 503,72
			Всего по позиции									14 503,72
71	71	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 143,09	1,47	185 430,34		5 674,17
			Всего по позиции									5 674,17
72	72	ГЭСН08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм <sup>2</sup>	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,336					6 494,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	41,12		12,336			526,46		6 494,41
		2 ЭМ										605,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,462					291,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,77		0,231			1 757,57		406,00
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,77		0,231			723,38		167,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,77		0,231			656,45		151,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,77		0,231			538,52		124,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,482			32,46		48,11
		4 М										344,04
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,99		0,297	206,43	1,75	361,25		107,29
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,5428		0,76284			6,76		5,16
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,9	155,63	1,05	163,41		147,07
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00155		0,000465	127 406,00	1,36	173 272,16		80,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,03	79,88	1,65	131,80		3,95
		Итого прямые затраты										7 735,70
72.1		421/нр_2020_н.75_нп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					129,89
		ФОТ										6 785,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 582,33
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 460,81
		Всего по позиции								59 695,77		17 908,73
73	73	ФСБЦ-21.2.03.05-0078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х95-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	666 486,36	1,47	979 734,95		29 979,89
		Всего по позиции										29 979,89
74	74	ФСБЦ-20.2.10.04-0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	1,92	1	1,92	3 132,17	1,23	3 852,57		7 396,93
		Всего по позиции										7 396,93
75	75	ФСБЦ-20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,2	1	0,2	1 557,42	1,23	1 915,63		383,13
		Всего по позиции										383,13
76	76	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,23	10 054,60		2 010,92
		Всего по позиции										2 010,92
		Всего по разделу 4 Электрощитовое оборудование										1 045 571,04
Раздел 5. Заземление												
77	77	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м <sup>3</sup>	0,03	1	0,03					
		421/нр_2020_н.58_нп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,313					2 327,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	5,313			438,05		2 327,36
		Итого прямые затраты										2 327,36
		ФОТ										2 327,36
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 864,22
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					791,30
		Всего по позиции								166 096,00		4 982,88

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78	78	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,05325					1 282,24
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			419,96		1 282,24
		Итого прямые затраты										1 282,24
		ФОТ										1 282,24
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 027,07
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					435,96
		Всего по позиции								91 509,00		2 745,27
79	79	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,2					3 790,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		7,2			526,46		3 790,51
		2 ЭМ										285,23
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2					126,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,1			1 757,57		175,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,1			723,38		72,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,1			656,45		65,65
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,1			538,52		53,85
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		1,35			32,46		43,82
		4 М										2 198,38
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,45		155,63	1,05	163,41	73,53
		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		1,85		911,56	1,26	1 148,57	2 124,85
		Итого прямые затраты										6 400,31
	79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,81
		ФОТ										3 916,70
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 799,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 997,52
		Всего по позиции								24 545,68		12 272,84
80	80	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,063	1	0,063	67 961,14	0,87	59 126,19		3 724,95
		Всего по позиции										3 724,95
81	81	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781					1 464,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781			526,46		1 464,09
		2 ЭМ										137,82
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,102					64,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57		89,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051			723,38		36,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051			656,45		33,48
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051			538,52		27,46
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,453			32,46		14,70
		4 М										721,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195		155,63	1,05	163,41	31,86
		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
		Итого прямые затраты										2 387,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
81.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,28
			ФОТ									1 528,44
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 482,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					779,50
			Всего по позиции							15 595,43		4 678,63
82	82	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393			49 307,84		1 673,02
			Всего по позиции									1 673,02
83	83	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,808					846,55
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		1,608			526,46		846,55
			2 ЭМ									3,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,90
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 757,57		2,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			723,38		1,09
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0015			656,45		0,98
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0015			538,52		0,81
			4 М									10,61
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,3328			6,76		2,25
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,102	41,71	1,36	56,73		5,79
			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		0,102	18,54	1,36	25,21		2,57
			Итого прямые затраты									862,68
83.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,93
			ФОТ									848,45
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					823,00
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					432,71
			Всего по позиции							42 706,40		2 135,32
84	84	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450	1000 м	0,0051	1	0,0051	48 053,51	1,47	70 638,66		360,26
			Всего по позиции									360,26
85	85	ТЦ_20.1.01.05_72_7203335894_03 .06.2025_01_12.1 Счет-фактура ООО "Крокус-М" №83 от 11.11.2025г.	Хомут заземления УХЗ (60-80)/W2 Fortiflex 78515	шт	4	1	4			210,02		840,08
			Всего по позиции									840,08
86	86	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,95					2 605,98
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		4,95			526,46		2 605,98
			2 ЭМ									151,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					64,35
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57		89,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			723,38		36,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051			656,45		33,48
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			538,52		27,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,87			32,46		28,24
			4 М									789,51
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,165	155,63	1,05	163,41		26,96
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0012	71 131,50	0,86	61 173,09		73,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		689,14
			Итого прямые затраты									3 611,20
86.1		421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,12
			ФОТ									2 670,33
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 590,22
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 361,87
			Всего по позиции							25 384,70		7 615,41
87	87	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,01884	1	0,01884	72 683,36	0,87	63 234,52		1 191,34
			Всего по позиции									1 191,34
			Всего по разделу 5 Заземление									42 220,00
Раздел 6. Сопутствующие работы												
88	88	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,7252				1 303,30
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57			2,7252		478,24		1 303,30
			4 М									21,57
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		3,1914			6,76		21,57
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									1 324,87
			ФОТ									1 303,30
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 342,40
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					768,95
			Всего по позиции							9 545,06		3 436,22
89	89	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,18	1	0,18					
			Ч84-25КР-ЭОМ, л.5 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,558				266,86
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	10	0,558			478,24		266,86
			4 М									5,29
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	0,783			6,76		5,29
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	10						
			Итого прямые затраты									272,15
			ФОТ									266,86
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					274,87
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					157,45
			Всего по позиции							3 913,72		704,47
90	90	ГЭСН46-03-014-48	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,1264				538,69
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	14,08			1,1264		478,24		538,69
			4 М									9,73
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	17,985		1,4388			6,76		9,73
П,Н		01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
			Итого прямые затраты									548,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									538,69
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					554,85
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					317,83
			Всего по позиции							17 763,75		1 421,10
91	91	ГЭСН46-03-014-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-48	100 отверстий	0,08	1	0,08					
		Ч84-25КР-ЗОМ, п.5 до глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,504					241,03
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,63	10	0,504			478,24		241,03
		4 М										4,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,87	10	0,696			6,76		4,70
	П,Н	01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	10						
			Итого прямые затраты									245,73
			ФОТ									241,03
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					248,26
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					142,21
			Всего по позиции							7 952,50		636,20
92	92	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,22	1	0,22					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5048					719,66
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,84		1,5048			478,24		719,66
		4 М										11,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		1,716			6,76		11,60
	П,Н	01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							
			Итого прямые затраты									731,26
			ФОТ									719,66
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					741,25
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					424,60
			Всего по позиции							8 623,23		1 897,11
93	93	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,22	1	0,22					
		Ч84-25КР-ЗОМ, п.5 до глубины 250мм ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,297					142,04
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	5	0,297			478,24		142,04
		4 М										2,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,375	5	0,4125			6,76		2,79
	П,Н	01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	5						
			Итого прямые затраты									144,83
			ФОТ									142,04
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					146,30
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					83,80

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									374,93
94	ГЭСН46-03-014-09	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 85 мм до 80 мм 1 ОТ(37)	100	0,2	1	0,2						1 704,23
		1-100-30 Средний расход работы 3,0	Чел.-ч				10,94					5 231,95
		4 М	Чел.-ч	54,7			10,94					5 231,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	76,425			15,285					103,33
		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0							6,76	103,33
	П/Н	Итого прямые затраты										6 336,28
		ФОТ										5 231,95
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					5 386,91
		Пр774-040 1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					3 086,85
		Всего по позиции										69 065,20
95	ГЭСН46-03-014-22	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-09	100	0,2	1	0,2						13 811,04
		Ч84-250Р-30М, л.5 до глубины 250мм П3=5 (ОЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗПМ=5; ТЗ=5; ТЗМ=5)										
		1 ОТ(37)	Чел.-ч				2,41					1 152,56
		1-100-30 Средний расход работы 3,0	Чел.-ч	2,41		5	2,41					1 152,56
		4 М	кВт-ч	3,435		5	3,435					23,22
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,435		5	3,435					23,22
		01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0		5					6,76	23,22
	П/Н	Итого прямые затраты										1 176,78
		ФОТ										1 152,56
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					1 187,14
		Пр774-040 1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					680,01
		Всего по позиции										15 214,56
96	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадью сечением: до 20 см2 1 ОТ(37)	100 м	0,12	1	0,12						3 042,93
		1-100-30 Средний расход работы 3,0	Чел.-ч				1,5384					735,72
		Итого прямые затраты	Чел.-ч	12,82			1,5384					735,72
		ФОТ										735,72
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103			103					757,79
		Пр774-040 1 СТ Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59			59					434,07
		Всего по позиции										16 063,17
97	ГЭСН46-03-017-01	Заделка отверстий, пазов и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2 п.35 42/лр Замена материала МАТ=0 к раск. 1 ОТ(37)	м3	0,2	1	0,2						5 009,85
		1-100-24 Средний расход работы 2,4	Чел.-ч				11,032					5 009,85
		2 ЗМ	Чел.-ч	55,16			11,032					5 009,85
		ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч				0,048					32,42
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилены до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,44			0,088					25,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые: грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24			6,82					0,91
							1,56					10,33
							0,048					656,45
												31,51

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,048			538,52		25,85
		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		
		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		
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1,04	0						
			Итого прямые затраты									5 068,12
			ФОТ									5 035,70
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 186,77
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 971,06
			Всего по позиции							66 129,75		13 225,95
98	98	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	30	1	30	12,31	1,62	19,94		598,20
			Всего по позиции									598,20
99	99	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилцелатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,1	1	0,1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.676	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; 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
		14.3.02.07	Краска водоземлюсионная	т	0,052		0,0052					
			Итого прямые затраты									857,70
			ФОТ									803,22
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					722,90
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					334,54
			Всего по позиции							19 151,40		1 915,14
100	100	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
101	101	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,06	1	0,06					
		421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,1957					2 547,40
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	5,1957			490,29		2 547,40
		2 ЭМ										24,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03675					19,79
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,03675			656,45		24,12
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,03675			538,52		19,79
		4 М										741,71
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525		0,0315			6,76		0,21
		01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,000252	76 110,20	1,36	103 509,87		26,08
		11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025		0,0615	10 115,57	1,15	11 632,91		715,42
			Итого прямые затраты									3 333,02
			ФОТ									2 567,19
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					2 495,31
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55	0,85	46,75					1 200,16
			Всего по позиции							117 141,50		7 028,49
102	102	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,0615	1	-0,0615	10 115,57	1,15	11 632,91		-715,42
			Всего по позиции									-715,42
103	103	ФСБЦ-01.6.01.10-0001	Плиты цементно-стружечные нешлифованные, толщина 10 мм	м2	6,15	1	6,15	432,15	1,15	496,97		3 056,37
			Всего по позиции									3 056,37
Противопожарные кабельные проходы												
104	104	ГЭСНм10-06-034-28	Герметизация канала кабельной канализации: занятого	канал	40	1	40					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			22					11 449,46
		1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,55		22			520,43		11 449,46
		4 М										371,32
		01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	0,03077		1,2308	241,35	1,25	301,69		371,32
			Итого прямые затраты									11 820,78
104.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					228,99
			ФОТ									11 449,46
		Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					10 304,51
		Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 266,75
			Всего по позиции							690,53		27 621,03
105	105	ФСБЦ-01.7.14.01-0002	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл	шт	-1,2308	1	-1,2308	241,35	1,25	301,69		-371,32
			Всего по позиции									-371,32
106	106	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	10	1	10	478,28	1,25	597,85		5 978,50
			Всего по позиции									5 978,50
			Всего по разделу 6 Сопутствующие работы									86 088,60
Итого по акту:												
			Всего прямые затраты (справочно)									1 578 085,52
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									504 581,38
			Эксплуатация машин									59 817,05
			Оплата труда машинистов (Отм)									32 665,39
			Материалы									981 021,70
			Строительные работы									95 026,54
			в том числе:									
			оплата труда									36 647,12
			эксплуатация машин и механизмов									73,90
			оплата труда машинистов (Отм)									94,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									4 436,18
			накладные расходы									35 036,75
			сметная прибыль									18 738,01
			Монтажные работы									2 275 835,09
			в том числе:									
			оплата труда									467 934,26
			эксплуатация машин и механизмов									59 743,15
			оплата труда машинистов (Отм)									32 570,81
			материалы									976 585,52
			накладные расходы									484 471,32
			сметная прибыль									254 530,03
			Оборудование									255 154,27
			Инженерное оборудование									255 154,27
			<b>Всего</b>									<b>2 626 015,90</b>
			Всего ФОТ (справочно)									537 246,77
			Всего накладные расходы (справочно)									519 508,07
			Всего сметная прибыль (справочно)									273 268,04
			Компенсация НДС при УСН									157 744,88
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>2 783 760,78</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									240 336,58
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									207 115,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:

Подрядчик:

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
Генеральный директор

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

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:



952,26415

53,0133

Н.А. Смирнов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

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 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>
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 <i>(организация, адрес, телефон, факс)</i>
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) <i>(наименование, адрес)</i>
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Червишевский тракт, д. 84 <i>(наименование)</i>

г внутридомовых	Форма по ОКУД	Код 0322005	
	по ОКПО		
	по ОКПО		
	Вид деятельности по ОКДП		
Договор подряда (контракт)	номер	61П/25	
	дата	12.05.2025	
	Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	01.07.2025	15.12.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание: Проект ООО "СибСпецСтрой", шифр 484-25КР-ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

185 606,62 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1					
		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			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
		ФОТ										927,09
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					686,05
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					333,75
		Всего по позиции								1 946,89		1 946,89
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,44	1	0,44					
		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			4,56192					3 263,35
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,28096			723,38		1 650,00
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,28096			707,31		1 613,35
		Итого прямые затраты										3 263,35
		ФОТ										3 263,35
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 414,88
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 174,81
		Всего по позиции								15 575,09		6 853,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	88	1	88					
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			70,4					50 360,29
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	35,2			723,38		25 462,98
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	35,2			707,31		24 897,31
		Итого прямые затраты										50 360,29
		ФОТ										50 360,29
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					37 266,61
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					18 129,70
		Всего по позиции								1 201,78		105 756,60
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	44	1	44					
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			11,264					8 057,65
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	5,632			723,38		4 074,08
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	5,632			707,31		3 983,57
		Итого прямые затраты										8 057,65
		ФОТ										8 057,65
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					5 962,66
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 900,75
		Всего по позиции								384,57		16 921,06
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	32	1	32					
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			46,08					24 259,51
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	23,04			538,52		12 407,50
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	23,04			514,41		11 852,01
		Итого прямые затраты										24 259,51
		ФОТ										24 259,51
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					17 952,04
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					8 733,42
		Всего по позиции								1 592,03		50 944,97
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	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			2,88					1 516,22
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	1,44			538,52		775,47
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	1,44			514,41		740,75
		Итого прямые затраты										1 516,22
		ФОТ										1 516,22
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 122,00
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					545,84
		Всего по позиции								3 184,06		3 184,06
Всего по разделу 1 ПНР												185 606,62
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												88 384,11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									88 384,11
			Прочие затраты									185 606,62
			Пусконаладочные работы									185 606,62
			в том числе:									
			оплата труда									88 384,11
			накладные расходы									65 404,24
			сметная прибыль									31 818,27
			Всего ФОТ (справочно)									88 384,11
			Всего накладные расходы (справочно)									65 404,24
			Всего сметная прибыль (справочно)									31 818,27
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>185 606,62</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				136,48192					
			ПНР "вхолостую"									148 485,30
			в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.6			Электротехнические устройства	%			80					148 485,30
			ПНР "под нагрузкой"									37 121,32
			в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.1_г р.7			Электротехнические устройства	%			20					37 121,32

СДАЛ:

Подрядчик:

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «СибСпецСтрой»  
Генеральный директор

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

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

Н.В. Сотникова

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Суров