

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107  
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»,  
625048, г. Тюмень, ул. Пржевальского, дом 35, корпус 2/2, Тел./факс: 89323212747/ (3452) 41-93-41  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень,  
ул. Широтная, д. 1066 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	31П/25
	дата
	18.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	15.12.2025	21.08.2025	15.12.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 072 509,20	3 072 509,20	1 585 373,65
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 072 509,20	3 072 509,20	1 585 373,65
Итого					1 585 373,65
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения НДС					1 585 373,65
Всего с учетом снижения, без НДС					1 585 373,65

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:  
Директор ООО «Интер-электро»  
М П



О.М. Буй

А.В. Шабалин

**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) № 0508-ОД от « 03 » 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  
Заместитель директора МКУ «СТК» Серов В.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО "Интер-электро" Шабалин А.В.  
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

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.  
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. Широтная, д. 1066**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО "Интер-электро"  
наименование организации

в соответствии с договором № 31П/25 от 18.04.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО "Интер-электро"  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.04.2025  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.10.2025  
дата, месяц, год

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

15.10.25  
дата, месяц, год



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

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 1066**

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. Широтная, д. 1066**

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

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

**Члены комиссии**

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Болотов А.З.

расшифровка подписи

Гурьевский И.Г.

расшифровка подписи

Серов В.А.

расшифровка подписи

Исаев А.В.

расшифровка подписи

Шабалин А.В.

расшифровка подписи

Сотникова Н.В.

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

03.12.2025 № 01-17-25/10466/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 6 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640  
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна  
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026



Приложение 4 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 106б (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	15.12.2025 11 часов 40 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 31П/25 от 18.04.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Широтная, д. 106б

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

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





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0		79,88	1,73	138,19		
			Итого прямые затраты									1 666,32
1.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	21,37
			ФОТ									1 281,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 242,61
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					653,33
			Всего по позиции							1 791,82		3 583,63
2	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,99	1	0,99					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,2568					2 848,41
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		6,2568			455,25		2 848,41
		2 ЭМ										1,84
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0297					14,76
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0297	37,32	1,66	61,95		1,84
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0297			497,02		14,76
			Итого прямые затраты									2 865,01
			ФОТ									2 863,17
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 605,48
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 374,32
			Всего по позиции							6 913,95		6 844,81
3	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2336					106,35
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,2336			455,25		106,35
			Итого прямые затраты									106,35
			ФОТ									106,35
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					96,78
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					51,05
			Всего по позиции							6 354,50		254,18
4	5	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,5465					7 878,29
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		16,5465			476,13		7 878,29
		2 ЭМ										10,35
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1035					51,44
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23		0,1035	37,32	1,66	61,95		6,41
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23		0,1035			497,02		51,44
		91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48		0,666	4,35	1,36	5,92		3,94
		4 м										18,97
		01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04		0,018	340,41	1,85	629,76		11,34
		01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29		0,1305	114,64	0,51	58,47		7,63
			Итого прямые затраты									7 959,05
			ФОТ									7 929,73
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					7 216,05
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					3 806,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										42 180,82		18 981,37
5	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	0,45	1	0,45					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0125					482,08
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25		1,0125			476,13		482,08
			Итого прямые затраты									482,08
			ФОТ									482,08
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					438,69
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					231,40
Всего по позиции										2 560,38		1 152,17
6	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,784					2 633,17
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		5,784			455,25		2 633,17
			2 ЭМ									0,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,98
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,006	37,32	1,66	61,95		0,37
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,006			497,02		2,98
			Итого прямые затраты									2 636,52
			ФОТ									2 636,15
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 398,90
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 265,35
Всего по позиции										10 501,28		6 300,77
Всего по разделу 1 Демонтажные работы												37 116,93
Раздел 2. Монтажные работы												
ВРУ-1, ВРУ-2												
7	10	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 749,29
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			576,37		4 749,29
			2 ЭМ									1 757,80
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					970,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 656,89		1 226,10
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			751,79		556,32
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74			638,46		472,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			559,66		414,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,91		59,24
			4 М									8 275,46
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	0,95	147,85		88,71
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,16	202,92		24,35
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,73	138,19		13,82
			Итого прямые затраты									15 753,02
10.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					94,99
			ФОТ									5 719,76



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					5 548,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 917,08
			Всего по позиции							12 156,63		24 313,26
8	11	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,06	1	-0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		-8 148,58
			Всего по позиции									-8 148,58
9	12	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-0,1	1	-0,1	79,88	1,73	138,19		-13,82
			Всего по позиции									-13,82
10 О	13	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.1.1	ВРУЭ-1м-11-10	шт	1	1	1			181 431,66		181 431,66
			Всего по позиции									181 431,66
11 О	14	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.2.1	ВРУ 1.2 ВРУЭ-1м-62-03	шт	1	1	1			186 259,11		186 259,11
			Всего по позиции									186 259,11
12	15	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные/ранее демонтированные	шт	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1					1 210,38
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7		2,1			576,37		1 210,38
			2 ЭМ									68,86
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					39,34
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,03			1 656,89		49,71
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,03			751,79		22,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,03			638,46		19,15
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,03			559,66		16,79
			4 М									14,56
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00009	127 406,00	1,27	161 805,62		14,56
			Итого прямые затраты									1 333,14
15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,21
			ФОТ									1 249,72
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 212,23
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					637,36
			Всего по позиции							1 068,98		3 206,94
АВР												
13	16	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 187,32
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			576,37		1 187,32
			2 ЭМ									228,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					118,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09			1 656,89		149,12
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09			751,79		67,66
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09			638,46		57,46
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09			559,66		50,37
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,66		0,66			32,91		21,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									2 097,97
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,15		0,15	155,63	0,95	147,85		22,18
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,17	174,93	1,16	202,92		34,50
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,015		0,015	105 278,81	1,29	135 809,66		2 037,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
			Итого прямые затраты									3 631,62
16.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,75
			ФОТ									1 305,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 266,19
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					665,73
			Всего по позиции							5 587,29		5 587,29
14 О	17	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.3.1	Ящик автоматического управления с АВР ШАВР-100/63	шт	1	1	1			53 981,13		53 981,13
			Всего по позиции									53 981,13
15	18	ГЭСНм08-02-405-04	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 120 мм2	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,336					6 749,40
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,12		12,336			547,13		6 749,40
		2 ЭМ										578,99
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,462					302,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,77		0,231			1 656,89		382,74
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,77		0,231			751,79		173,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,77		0,231			638,46		147,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,77		0,231			559,66		129,28
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,482			32,91		48,77
		4 М										326,28
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,99		0,297	206,43	1,77	365,38		108,52
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,76284			6,95		5,30
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,9	155,63	0,95	147,85		133,07
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00155		0,000465	127 406,00	1,27	161 805,62		75,24
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
			Итого прямые затраты									7 957,61
18.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					134,99
			ФОТ									7 052,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 840,77
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 596,69
			Всего по позиции							61 766,87		18 530,06
16	19	ФСБЦ-21.2.03.05-0059	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х95-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	708 346,26	1,4	991 684,76		30 345,55
			Всего по позиции									30 345,55
17	20	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,256					6 705,63
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		12,256			547,13		6 705,63



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									211,93
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,128					83,93
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,064			1 656,89		106,04
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,064			751,79		48,11
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,064			638,46		40,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,064			559,66		35,82
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,976			32,91		65,03
			4 М									307,94
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,22	206,43	1,77	365,38		80,38
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		1,01712			6,95		7,07
			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	0,95	147,85		177,42
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000232	127 406,00	1,27	161 805,62		37,54
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
			Итого прямые затраты									7 309,43
20.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					134,11
			ФОТ									6 789,56
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 585,87
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 462,68
			Всего по позиции							43 730,23		17 492,09
18	21	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660	1000 м	0,0408	1	0,0408	692 466,02	1,21	837 883,88		34 185,66
			Всего по позиции									34 185,66
Магистральные стойки												
19	23	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2752					150,57
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		0,2752			547,13		150,57
			2 ЭМ									6,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052					3,41
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,0026			1 656,89		4,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,0026			751,79		1,95
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,0026			638,46		1,66
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,0026			559,66		1,46
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,0216			32,91		0,71
			4 М									2,77
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,008912			6,95		0,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0096	155,63	0,95	147,85		1,42
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,004	160,07	2,01	321,74		1,29
			Итого прямые затраты									163,43
23.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,01
			ФОТ									153,98
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					149,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					78,53
			Всего по позиции							39 433,00		394,33
20	24	ФСБЦ-24.3.01.03-0026	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	1,02	1	1,02	125,54	1	125,54		128,05
			Всего по позиции									128,05
21	25	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,608					325,04
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			534,60		325,04
			4 М									6,61
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,95		1,48
			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		0,07	52,34	1,4	73,28		5,13
			Итого прямые затраты									331,65
25.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
			ФОТ									325,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					315,29
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					165,77
			Всего по позиции							20 480,25		819,21
22	26	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,52	1	55,52		226,52
			Всего по позиции									226,52
23	27	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.5.1	Муфта труба-труба с ограничителем 16 мм IP40 54916 DKC	шт	216	1	216			10,46		2 259,36
			Всего по позиции									2 259,36
24	28	УПД №162 от 13.11.2025 КА п.6.1	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d20 IP40 DKC 54920	шт	38	1	38			11,22		426,36
			Всего по позиции									426,36
25	30	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,86	1	4,86	112,80	1,4	157,92		767,49
			Всего по позиции									767,49
26	31	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,69	1	0,69	119,80	1,4	167,72		115,73
			Всего по позиции									115,73
27	33	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,076					588,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		1,076			547,13		588,71
			2 ЭМ									27,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					15,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,012			1 656,89		19,88
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,012			751,79		9,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,012			638,46		7,66
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,012			559,66		6,72
		4 М										71,73
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,6665	5,87	0,97	5,69		9,48
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,000074	43 821,53	1,62	70 990,88		5,25
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,001	79,88	1,73	138,19		0,14
		20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0025	15 297,37	1,27	19 427,66		48,57
		20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,00061	8 337,38	1,63	13 589,93		8,29
			Итого прямые затраты									703,72
33.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,77
			ФОТ									604,45
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					586,32
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					308,27
			Всего по позиции							32 201,60		1 610,08
28	34	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,52	1	0,52					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,968					3 812,40
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		6,968			547,13		3 812,40
		2 ЭМ										23,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0208					13,64
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0104			1 656,89		17,23
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0104			751,79		7,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0104			638,46		6,64
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0104			559,66		5,82
		4 М										124,80
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,156	79,88	1,73	138,19		21,56
		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		0,2756	374,60	1	374,60		103,24
			Итого прямые затраты									3 974,71
34.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					76,25
			ФОТ									3 826,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 711,26
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 951,28
			Всего по позиции							18 679,81		9 713,50
29	35	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мм-660	1000 м	0,05814	1	0,05814	1 439 179,73	1,21	1 741 407,47		101 245,43
			Всего по позиции									101 245,43
Освещение коридоров												
30	44	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,34	1	0,34					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,8526					10 040,47
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,102			417,66		42,60
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74		10,1116			455,25		4 603,31
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		9,639			559,66		5 394,56
		2 ЭМ										43,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,068					38,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,068			638,46		43,42
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,068			559,66		38,06
		4 М										41,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,32912			6,95		2,29
		01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,06868	174,13	1,27	221,15		15,19
		01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,08585	114,90	1,27	145,92		12,53
		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	0,5		0,17	53,58	1,24	66,44		11,29
			Итого прямые затраты									10 163,25
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					200,81
			ФОТ									10 078,53
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 776,17
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 140,05
			Всего по позиции							74 353,76		25 280,28
31	45	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.14.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	34	1	34			1 089,70		37 049,80
			Всего по позиции									37 049,80
32	46	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,7	1	1,7	351,98	1,23	432,94		736,00
			Всего по позиции									736,00
33	47	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,45	1	0,45					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,4255					1 327,06
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,4255			547,13		1 327,06
		2 ЭМ										20,66
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,018					11,81
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,009			1 656,89		14,91
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,009			751,79		6,77
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,009			638,46		5,75
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,009			559,66		5,04
		4 М										88,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,9985	5,87	0,97	5,69		34,13
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00027	43 821,53	1,62	70 990,88		19,17
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,009	79,88	1,73	138,19		1,24
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0225	696,63	1,27	884,72		19,91
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00549	1 610,33	1,63	2 624,84		14,41
			Итого прямые затраты									1 448,39
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,54
			ФОТ									1 338,87
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 298,70
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					682,82



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										7 681,00		3 456,45
34	48	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,86	1	0,86					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,524					6 305,13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		11,524			547,13		6 305,13
			2 ЭМ									39,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0344					22,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0172			1 656,89		28,50
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0172			751,79		12,93
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0172			638,46		10,98
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0172			559,66		9,63
			4 М									206,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,258	79,88	1,73	138,19		35,65
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,4558	374,60	1	374,60		170,74
Итого прямые затраты												6 573,56
48.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					126,10
		ФОТ										6 327,69
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 137,86
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 227,12
Всего по позиции										18 679,81		16 064,64
35	49	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,21	1	1,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,965					10 923,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		19,965			547,13		10 923,45
			2 ЭМ									55,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0484					31,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0242			1 656,89		40,10
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0242			751,79		18,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0242			638,46		15,45
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0242			559,66		13,54
			4 М									372,28
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0121	4 338,27	1,56	6 767,70		81,89
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,363	79,88	1,73	138,19		50,16
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,6413	374,60	1	374,60		240,23
Итого прямые затраты												11 383,01
49.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					218,47
		ФОТ										10 955,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 626,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 587,14
Всего по позиции										22 987,72		27 815,14
36	50	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,25704	1	0,25704	47 048,63	1,21	56 928,84		14 632,99
Всего по позиции												14 632,99

Освещение лестн. клеток

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	51	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,09	1	0,09					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,2551					2 657,77
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,3		0,027			417,66		11,28
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	29,74		2,6766			455,25		1 218,52
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	28,35		2,5515			559,66		1 427,97
		2 ЭМ										11,49
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,018					10,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,018			638,46		11,49
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,018			559,66		10,07
		4 М										10,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,968		0,08712			6,95		0,61
		01.7.15.07-0021 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм		1000 шт	0,202		0,01818	174,13	1,27	221,15		4,02
		01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм		кг	0,2525		0,022725	114,90	1,27	145,92		3,32
		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	0,5		0,045	53,58	1,24	66,44		2,99
		Итого прямые затраты										2 690,27
51.1	421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					53,16
		ФОТ										2 667,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 587,80
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 360,60
		Всего по позиции								74 353,67		6 691,83
38	52	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.14.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	9	1	9			1 089,70		9 807,30
		Всего по позиции										9 807,30
39	53	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	0,8	1	0,8	105,11	1,23	129,29		103,43
		Всего по позиции										103,43
40	54	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,17	1	0,17					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,9163					501,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,9163			547,13		501,34
		2 ЭМ										7,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0068					4,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0034			1 656,89		5,63
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0034			751,79		2,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0034			638,46		2,17
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0034			559,66		1,90
		4 М										33,56
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		2,2661	5,87	0,97	5,69		12,89
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000102	43 821,53	1,62	70 990,88		7,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0034	79,88	1,73	138,19		0,47
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0085	696,63	1,27	884,72		7,52
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,002074	1 610,33	1,63	2 624,84		5,44



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									547,16
54.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					10,03
		ФОТ										505,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					490,63
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					257,96
		Всего по позиции								7 681,06		1 305,78
41	55	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,27	1	0,27					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,455					2 437,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		16,5		4,455			547,13		2 437,46
		2 ЭМ										12,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0108					7,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0054			1 656,89		8,95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0054			751,79		4,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0054			638,46		3,45
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0054			559,66		3,02
		4 М										83,07
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т		0,01		0,0027	4 338,27	1,56	6 767,70		18,27
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,3		0,081	79,88	1,73	138,19		11,19
		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		0,1431	374,60	1	374,60		53,61
		Итого прямые затраты										2 540,01
55.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					48,75
		ФОТ										2 444,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 371,20
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 246,72
		Всего по позиции								22 987,70		6 206,68
42	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,04488	1	0,04488	47 048,63	1,21	56 928,84		2 554,97
		Всего по позиции										2 554,97
43	57	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,856					1 562,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		19,04		2,856			547,13		1 562,60
		2 ЭМ										41,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,027					17,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,09		0,0135			1 656,89		22,37
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,09		0,0135			751,79		10,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,0135			638,46		8,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,0135			559,66		7,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,16		0,324			32,91		10,66
		4 М										31,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,6192		0,09288			6,95		0,65
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,96		0,144	155,63	0,95	147,85		21,29

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,03	160,07	2,01	321,74		9,65
			Итого прямые затраты									1 653,55
57.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,25
			ФОТ									1 580,31
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 532,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					805,96
			Всего по позиции							26 824,40		4 023,66
44	58	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	16,75	1	16,75		256,28
			Всего по позиции									256,28
45	59	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,304					162,52
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,304			534,60		162,52
		4 М										3,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,106752			6,95		0,74
		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		0,035	52,34	1,4	73,28		2,56
			Итого прямые затраты									165,82
59.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,25
			ФОТ									162,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					157,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,89
			Всего по позиции							20 480,00		409,60
46	60	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	2,04	1	2,04	8,68	1	8,68		17,71
			Всего по позиции									17,71
Освещение лифтового холла												
47	61	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,839					2 953,08
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,03			417,66		12,53
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74		2,974			455,25		1 353,91
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		2,835			559,66		1 586,64
		2 ЭМ										12,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,02					11,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,02			638,46		12,77
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,02			559,66		11,19
		4 М										12,14
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,0968			6,95		0,67
		01.7.15.07-0021	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,0202	174,13	1,27	221,15		4,47
		01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,02525	114,90	1,27	145,92		3,68



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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	0,5		0,05		53,58	1,24	66,44	3,32
			Итого прямые затраты									2 989,18
61.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,06
			ФОТ									2 964,27
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 875,34
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 511,78
			Всего по позиции							74 353,60		7 435,36
48	62	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.14.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	10	1	10			1 089,70		10 897,00
			Всего по позиции									10 897,00
49	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	0,8	1	0,8		105,11	1,23	129,29	103,43
			Всего по позиции									103,43
50	64	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,539					294,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,539			547,13		294,90
		2 ЭМ										4,59
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,004					2,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,002			1 656,89		3,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,002			751,79		1,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,002			638,46		1,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,002			559,66		1,12
		4 М										19,74
		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		1,333	5,87	0,97	5,69		7,58
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00006	43 821,53	1,62	70 990,88		4,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,002	79,88	1,73	138,19		0,28
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,005	696,63	1,27	884,72		4,42
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00122	1 610,33	1,63	2 624,84		3,20
			Итого прямые затраты									321,85
64.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,90
			ФОТ									297,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					288,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					151,74
			Всего по позиции							7 680,80		768,08
51	65	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,27	1	0,27					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,455					2 437,46
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		4,455			547,13		2 437,46
		2 ЭМ										12,40
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0108					7,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0054			1 656,89		8,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0054			751,79		4,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054			638,46		3,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0054			559,66		3,02
			4 М									83,07
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0027	4 338,27	1,56	6 767,70		18,27
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,081	79,88	1,73	138,19		11,19
			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		0,1431	374,60	1	374,60		53,61
			Итого прямые затраты									2 540,01
65.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,75
			ФОТ									2 444,54
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 371,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 246,72
			Всего по позиции							22 987,70		6 206,68
52	66	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,03774	1	0,03774	47 048,63	1,21	56 928,84		2 148,49
			Всего по позиции									2 148,49
53	67	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5232					833,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,5232			547,13		833,39
			2 ЭМ									22,22
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0144					9,44
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0072			1 656,89		11,93
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0072			751,79		5,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0072			638,46		4,60
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0072			559,66		4,03
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,1728			32,91		5,69
			4 М									16,84
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,049536			6,95		0,34
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,0768	155,63	0,95	147,85		11,35
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,016	160,07	2,01	321,74		5,15
			Итого прямые затраты									881,89
67.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
			ФОТ									842,83
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					817,55
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					429,84
			Всего по позиции							26 824,38		2 145,95
54	68	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	8,16	1	8,16	16,75	1	16,75		136,68
			Всего по позиции									136,68
55	69	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,304					162,52



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,304			534,60		162,52
			4 М									3,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,106752			6,95		0,74
			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		0,035	52,34	1,4	73,28		2,56
			Итого прямые затраты									165,82
69.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,25
			ФОТ									162,52
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					157,64
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,89
			Всего по позиции							20 480,00		409,60
56	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	2,04	1	2,04	8,68	1	8,68		17,71
			Всего по позиции									17,71
Освещение вх.группы												
57	71	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,904					1 041,74
			1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		1,904			547,13		1 041,74
			2 ЭМ									27,77
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					11,81
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,009			1 656,89		14,91
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,009			751,79		6,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,009			638,46		5,75
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,009			559,66		5,04
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,216			32,91		7,11
			4 М									21,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,06192			6,95		0,43
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096	155,63	0,95	147,85		14,19
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,02	160,07	2,01	321,74		6,43
			Итого прямые затраты									1 102,37
71.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,83
			ФОТ									1 053,55
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 021,94
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					537,31
			Всего по позиции							26 824,50		2 682,45
58	72	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	16,75	1	16,75		170,85
			Всего по позиции									170,85
59	73	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,304					162,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,304			534,60		162,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									3,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,106752			6,95		0,74
		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		0,035	52,34	1,4	73,28		2,56
			Итого прямые затраты									165,82
73.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,25
			ФОТ									162,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					157,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,89
			Всего по позиции							20 480,00		409,60
60	74	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	2,04	1	2,04	8,68	1	8,68		17,71
			Всего по позиции									17,71
61	75	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,6468					353,88
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,6468			547,13		353,88
		2 ЭМ										5,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0048					3,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0024			1 656,89		3,98
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0024			751,79		1,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024			638,46		1,53
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			559,66		1,34
		4 М										23,69
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,5996	5,87	0,97	5,69		9,10
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000072	43 821,53	1,62	70 990,88		5,11
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,73	138,19		0,33
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,006	696,63	1,27	884,72		5,31
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	1 610,33	1,63	2 624,84		3,84
			Итого прямые затраты									386,22
75.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,08
			ФОТ									357,02
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					346,31
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					182,08
			Всего по позиции							7 680,75		921,69
62	76	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,475					1 354,15
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		2,475			547,13		1 354,15
		2 ЭМ										6,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					3,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,003			1 656,89		4,97
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,003			751,79		2,26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,003			638,46		1,92
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,003			559,66		1,68
			4 М									46,15
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0015	4 338,27	1,56	6 767,70		10,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,045	79,88	1,73	138,19		6,22
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,0795	374,60	1	374,60		29,78
			Итого прямые затраты									1 411,13
76.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,08
			ФОТ									1 358,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 317,35
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					692,63
			Всего по позиции							22 987,93		3 448,19
63	77	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,02754	1	0,02754	80 297,30	1,21	97 159,73		2 675,78
			Всего по позиции									2 675,78
64	78	ГЭСНм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,416					816,14
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	141,6		1,416			576,37		816,14
			2 ЭМ									4,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					2,62
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 656,89		3,31
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			751,79		1,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002			638,46		1,28
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			559,66		1,12
			4 М									7,86
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00315		0,0000315	4 338,27	1,56	6 767,70		0,21
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина стенки 0,6 мм	кг	3,09		0,0309	196,41	1,26	247,48		7,65
			Итого прямые затраты									831,21
78.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,32
			ФОТ									818,76
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					794,20
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					417,57
			Всего по позиции							205 930,00		2 059,30
65	79	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.8.1	Кронштейн КР-4М d48мм L500 монтаж. лента регулир. угол бел. IEK LDKU0D-CR-48-0500-23-K01	шт	1	1	1			770,14		770,14
			Всего по позиции									770,14
66	80	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.13.1	Светильник консольный светодиодный Jazzway ДКУ-50	шт	1	1	1			2 284,12		2 284,12
			Всего по позиции									2 284,12
67	81	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9195					1 476,54
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,015			417,66		6,26
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74		1,487			455,25		676,96
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		1,4175			559,66		793,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									6,38
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,01					5,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,01			638,46		6,38
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,01			559,66		5,60
			4 М									6,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,0484			6,95		0,34
		01.7.15.07-0021	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,0101	174,13	1,27	221,15		2,23
		01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,012625	114,90	1,27	145,92		1,84
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,5		0,025	53,58	1,24	66,44		1,66
			Итого прямые затраты									1 494,59
81.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,53
			ФОТ									1 482,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 437,68
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					755,89
			Всего по позиции							74 353,80		3 717,69
68	82	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.7.1	Светильник светодиодный Персей СА 7106ф	шт	1	1	1			905,54		905,54
			Всего по позиции									905,54
69	83	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.12.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С -83ДА	шт	1	1	1			837,71		837,71
			Всего по позиции									837,71
70	84	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.14.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 8 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-83А	шт	3	1	3			1 089,70		3 269,10
			Всего по позиции									3 269,10
71	85	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,1	1	0,1	351,98	1,23	432,94		43,29
			Всего по позиции									43,29
72	86	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	0,5	1	0,5	105,11	1,23	129,29		64,65
			Всего по позиции									64,65
73	87	ГЭСНМ10-08-003-05 фотореле	Устройство опτικο-(фото)электрическое, прибор опτικο-электрический в одноблочном исполнении	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,76					3 223,64
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		5,76			559,66		3 223,64
			4 М									53,07
		01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0012	284,15	1,82	517,15		0,62
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			6,95		0,47
		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	1,27	1 242,17		37,27
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,56	6 767,70		0,14
		10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,62	1 457,29		14,57
			Итого прямые затраты									3 276,71
87.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,47
			ФОТ									3 223,64



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 901,28
			Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 482,87
			Всего по позиции							7 725,33		7 725,33
74	88	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.15.1	Фотореле ФР-604	шт	1	1	1			1 111,37		1 111,37
			Всего по позиции									1 111,37
Подвальное освещение												
75	89	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,19	1	1,19					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,6576					12 396,65
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		22,6576			547,13		12 396,65
			2 ЭМ									330,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2142					140,46
			91.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1071			1 656,89		177,45
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1071			751,79		80,52
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1071			638,46		68,38
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1071			559,66		59,94
			91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,5704			32,91		84,59
			4 М									250,59
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,736848			6,95		5,12
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,1424	155,63	0,95	147,85		168,90
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	кг	0,2		0,238	160,07	2,01	321,74		76,57
			Итого прямые затраты									13 118,12
89.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					247,93
			ФОТ									12 537,11
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 161,00
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 393,93
			Всего по позиции							26 824,35		31 920,98
76	90	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	121,38	1	121,38	16,75	1	16,75		2 033,12
			Всего по позиции									2 033,12
77	91	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,912					487,56
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,912			534,60		487,56
			4 М									9,92
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,320256			6,95		2,23
			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		0,105	52,34	1,4	73,28		7,69
			Итого прямые затраты									497,48
91.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,75
			ФОТ									487,56
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					472,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					248,66
			Всего по позиции							20 480,33		1 228,82
78	92	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	6,12	1	6,12	8,68	1	8,68		53,12
			Всего по позиции									53,12
79	93	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1,25	1	1,25					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,7375					3 686,29
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		6,7375			547,13		3 686,29
			2 ЭМ									57,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					32,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,025			1 656,89		41,42
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,025			751,79		18,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,025			638,46		15,96
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,025			559,66		13,99
			4 М									246,83
			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		16,6625	5,87	0,97	5,69		94,81
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00075	43 821,53	1,62	70 990,88		53,24
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,025	79,88	1,73	138,19		3,45
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0625	696,63	1,27	884,72		55,30
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01525	1 610,33	1,63	2 624,84		40,03
			Итого прямые затраты									4 023,28
93.1		421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					73,73
			ФОТ									3 719,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 607,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 896,73
			Всего по позиции							7 680,99		9 601,24
80	94	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1275	1	0,1275	47 048,63	1,21	56 928,84		7 258,43
			Всего по позиции									7 258,43
81	95	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,27	1	0,27					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,7653					7 973,32
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,081			417,66		33,83
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74		8,0298			455,25		3 655,57
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		7,6545			559,66		4 283,92
			2 ЭМ									34,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,054					30,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,054			638,46		34,48
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,054			559,66		30,22
			4 М									32,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,26136			6,95		1,82
			01.7.15.07-0021 Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,05454	174,13	1,27	221,15		12,06
			01.7.15.14-0163 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,068175	114,90	1,27	145,92		9,95



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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	0,5		0,135	53,58	1,24	66,44		8,97
			Итого прямые затраты									8 070,82
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					159,47
			ФОТ									8 003,54
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 763,43
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 081,81
			Всего по позиции							74 353,81		20 075,53
82	96	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.10.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 10 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-103	шт	27	1	27			923,98		24 947,46
			Всего по позиции									24 947,46
83	97	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,6	1	2,6	351,98	1,23	432,94		1 125,64
			Всего по позиции									1 125,64
84	98	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					364,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			576,37		364,27
		2 ЭМ										1,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 656,89		0,99
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			751,79		0,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			638,46		0,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			559,66		0,22
		4 М										4,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,95		0,30
		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	1,27	52,97		1,08
		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	1,27	271 952,28		0,87
		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	1,27	125 972,52		0,76
			Итого прямые затраты									370,24
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,29
			ФОТ									364,94
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					353,99
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					186,12
			Всего по позиции							45 882,00		917,64
85	99	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051	10 шт	0,2	1	0,2	532,04	1,61	856,58		171,32
			Всего по позиции									171,32
Освещение тех.этажей												
86	100	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,52	1	1,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,9408					15 834,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		28,9408			547,13		15 834,38
			2 ЭМ									422,05
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2736					179,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1368			1 656,89		226,66
			4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1368			751,79		102,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1368			638,46		87,34
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1368			559,66		76,56
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,2832			32,91		108,05
			4 М									320,09
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,941184			6,95		6,54
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,4592	155,63	0,95	147,85		215,74
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,304	160,07	2,01	321,74		97,81
			Итого прямые затраты									16 755,92
100.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					316,69
			ФОТ									16 013,78
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 533,37
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 167,03
			Всего по позиции							26 824,35		40 773,01
87	101	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	155,04	1	155,04	16,75	1	16,75		2 596,92
			Всего по позиции									2 596,92
88	102	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					650,07
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,216			534,60		650,07
			4 М									13,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,427008			6,95		2,97
			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	1,4	73,28		10,26
			Итого прямые затраты									663,30
102.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,00
			ФОТ									650,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					630,57
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					331,54
			Всего по позиции							20 480,13		1 638,41
89	103	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	8,16	1	8,16	8,68	1	8,68		70,83
			Всего по позиции									70,83
90	104	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	1,6	1	1,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,624					4 718,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		8,624			547,13		4 718,45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2 ЭМ									73,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					41,97
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,032			1 656,89		53,02
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,032			751,79		24,06
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,032			638,46		20,43
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,032			559,66		17,91
		4 М										315,95
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		21,328	5,87	0,97	5,69		121,36
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00096	43 821,53	1,62	70 990,88		68,15
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,032	79,88	1,73	138,19		4,42
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,08	696,63	1,27	884,72		70,78
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01952	1 610,33	1,63	2 624,84		51,24
			Итого прямые затраты									5 149,82
104.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					94,37
			ФОТ									4 760,42
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 617,61
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 427,81
			Всего по позиции							7 681,01		12 289,61
91	105	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,02					2 199,46
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		4,02			547,13		2 199,46
		2 ЭМ										13,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					7,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 656,89		9,94
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			751,79		4,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			638,46		3,83
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			559,66		3,36
		4 М										72,00
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,73	138,19		12,44
		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		0,159	374,60	1	374,60		59,56
			Итого прямые затраты									2 293,10
105.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,99
			ФОТ									2 207,33
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 141,11
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 125,74
			Всего по позиции							18 679,80		5 603,94
92	146	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,95					2 708,29
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		4,95			547,13		2 708,29
		2 ЭМ										13,77
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,012					7,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,006			1 656,89		9,94
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,006			751,79		4,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			638,46		3,83
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			559,66		3,36
		4 М										92,30
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,003	4 338,27	1,56	6 767,70		20,30
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,09	79,88	1,73	138,19		12,44
		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		0,159	374,60	1	374,60		59,56
			Итого прямые затраты									2 822,23
146.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,17
			ФОТ									2 716,16
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 634,68
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 385,24
			Всего по позиции							22 987,73		6 896,32
93	106	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2244	1	0,2244	47 048,63	1,21	56 928,84		12 774,83
			Всего по позиции									12 774,83
94	107	ГЭСНм08-03-609-02	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,14	1	0,14					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,1746					4 134,31
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,3		0,042			417,66		17,54
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	29,74		4,1636			455,25		1 895,48
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	28,35		3,969			559,66		2 221,29
		2 ЭМ										17,88
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,028					15,67
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,028			638,46		17,88
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,028			559,66		15,67
		4 М										17,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,968		0,13552			6,95		0,94
		01.7.15.07-0021	Дюбели полистиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 30 мм	1000 шт	0,202		0,02828	174,13	1,27	221,15		6,25
		01.7.15.14-0163	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 30-35 мм	кг	0,2525		0,03535	114,90	1,27	145,92		5,16
		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	0,5		0,07	53,58	1,24	66,44		4,65
			Итого прямые затраты									4 184,86
107.1		421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					82,69
			ФОТ									4 149,98
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 025,48
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 116,49
			Всего по позиции							74 353,71		10 409,52
95	108	УПД №134 от 04.11.2025 КА п.10.1	Светильник накладной светодиодный мощностью 10 Вт, 220 В, ЛУЧ-220-С-103	шт	14	1	14			923,98		12 935,72
			Всего по позиции									12 935,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96	109	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1,2	1	1,2	351,98	1,23		432,94	519,53
Всего по позиции												519,53
97	110	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					364,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			576,37		364,27
		2 ЭМ										1,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 656,89		0,99
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			751,79		0,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			638,46		0,26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			559,66		0,22
		4 М										4,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,95		0,30
		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	1,27	52,97		1,08
		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	1,27	271 952,28		0,87
		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	1,27	125 972,52		0,76
Итого прямые затраты												370,24
	110.1	421/np_2020_n.75_пн.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,29
			ФОТ									364,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					353,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					186,12
Всего по позиции												45 882,00
												917,64
98	111	ФСБЦ-20.4.01.01-0043	Выключатели одноклавишные для открытой проводки, марка А16-051	10 шт	0,2	1	0,2	532,04	1,61		856,58	171,32
Всего по позиции												171,32
Сварочный пост												
99	112	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,78	1	0,78					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,8512					8 125,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		14,8512			547,13		8 125,54
		2 ЭМ										216,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1404					92,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0702			1 656,89		116,31
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0702			751,79		52,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0702			638,46		44,82
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0702			559,66		39,29
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,6848			32,91		55,45
		4 М										164,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,482976			6,95		3,36
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,7488	155,63	0,95	147,85		110,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,156	160,07	2,01	321,74		50,19
			Итого прямые затраты									8 598,45
112.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					162,51
			ФОТ									8 217,61
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 971,08
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 190,98
			Всего по позиции							26 824,38		20 923,02
100	113	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	79,56	1	79,56	22,43	1	22,43		1 784,53
			Всего по позиции									1 784,53
101	114	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,608					325,04
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,608			534,60		325,04
		4 М										6,61
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,213504			6,95		1,48
		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		0,07	52,34	1,4	73,28		5,13
			Итого прямые затраты									331,65
114.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
			ФОТ									325,04
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					315,29
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					165,77
			Всего по позиции							20 480,25		819,21
102	115	ФСБЦ-24.3.01.02-0012	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм	м	4,08	1	4,08	10,06	1	10,06		41,04
			Всего по позиции									41,04
103	116	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	0,82	1	0,82					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,1578					2 821,99
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		5,1578			547,13		2 821,99
		2 ЭМ										56,47
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0492					32,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0246			1 656,89		40,76
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0246			751,79		18,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0246			638,46		15,71
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0246			559,66		13,77
		4 М										290,17
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		21,8694	5,87	0,97	5,69		124,44
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000861	43 821,53	1,62	70 990,88		61,12
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0164	79,88	1,73	138,19		2,27
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,041	1 239,94	1,27	1 574,72		64,56
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,010004	2 316,78	1,63	3 776,35		37,78



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									3 200,89
116.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					56,44
		ФОТ										2 854,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 768,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 455,67
		Всего по позиции								9 123,93		7 481,62
104	117	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				8,04					4 398,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4			8,04			547,13		4 398,93
		2 ЭМ										27,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,024					15,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,012			1 656,89		19,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,012			751,79		9,02
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,012			638,46		7,66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,012			559,66		6,72
		4 М										143,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,18	79,88	1,73	138,19		24,87
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,318	374,60	1	374,60		119,12
		Итого прямые затраты										4 586,20
117.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					87,98
		ФОТ										4 414,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 282,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 251,48
		Всего по позиции								18 679,82		11 207,89
105	118	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,14484	1	0,14484	72 551,44	1,21	87 787,24		12 715,10
		Всего по позиции										12 715,10
106	119	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				7,68					4 426,52
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56			7,68			576,37		4 426,52
		2 ЭМ										61,98
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,054					35,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009			0,027			1 656,89		44,74
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009			0,027			751,79		20,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009			0,027			638,46		17,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009			0,027			559,66		15,11
		4 М										1 282,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656			0,1968			6,95		1,37
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33			3,99	5,87	0,97	5,69		22,70
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041			0,123	41,71	1,27	52,97		6,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1			0,3	79,88	1,73	138,19		41,46
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1			0,3	944,69	1,4	1 322,57		396,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,063	3 658,94	1,4	5 122,52		322,72
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,123	1 991,74	1,63	3 246,54		399,32
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электроmontажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,372	196,41	1,26	247,48		92,06
			Итого прямые затраты									5 806,83
119.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					88,53
			ФОТ									4 461,93
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 328,07
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 275,58
			Всего по позиции							4 166,34		12 499,01
107	120	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	3	1	3	834,70	1,4	1 168,58		3 505,74
			Всего по позиции									3 505,74
108	121	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6 (УЗО)	шт	3	1	3					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,09					1 729,35
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		3,09			559,66		1 729,35
		2 ЭМ										482,03
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,42					275,41
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,21			1 656,89		347,95
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,21			751,79		157,88
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,21			638,46		134,08
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,21			559,66		117,53
		4 М										24,35
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,12	174,93	1,16	202,92		24,35
			Итого прямые затраты									2 511,14
121.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,59
			ФОТ									2 004,76
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 944,62
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 022,43
			Всего по позиции							1 837,59		5 512,78
109	122	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,14	984,44		2 953,32
О			Всего по позиции									2 953,32
110	123	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,0368					597,58
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,0368			576,37		597,58
		2 ЭМ										1,87
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0015					1,02
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 656,89		1,49
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			751,79		0,68
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006			638,46		0,38
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006			559,66		0,34
		4 М										6,07
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396			6,95		0,44
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроmontажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69		1,57



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306		41,71	1,27	52,97	1,62
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,27		271 952,28	1,31
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,27		125 972,52	1,13
			Итого прямые затраты									606,54
123.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,95
			ФОТ									598,60
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					580,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					305,29
			Всего по позиции								50 147,33	1 504,42
111	124	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,23		25 647,14	769,41
			Всего по позиции									769,41
Заземление												
112	125	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0243	1	0,0243					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,7422					1 703,64
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,7422				455,25	1 703,64
			Итого прямые затраты									1 703,64
			ФОТ									1 703,64
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 516,24
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					681,46
			Всего по позиции								160 548,97	3 901,34
113	126	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0243	1	0,0243					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,15055					938,61
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,15055				436,45	938,61
			Итого прямые затраты									938,61
			ФОТ									938,61
		Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					835,36
		Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					375,44
			Всего по позиции								88 453,09	2 149,41
114	129	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,51	1	0,51					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,435					5 162,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		9,435				547,13	5 162,17
			2 ЭМ									317,91
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2346					153,83
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,1173				1 656,89	194,35
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,1173				751,79	88,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,1173				638,46	74,89
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,1173				559,66	65,65
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,479				32,91	48,67
			4 М									1 565,73

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	1,3		0,663	155,63	0,95	147,85		98,02
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00204	71 131,50	0,83	59 039,15		120,44
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		1,173	911,56	1,26	1 148,57		1 347,27
			Итого прямые затраты									7 199,64
129.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					103,24
			ФОТ									5 316,00
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 156,52
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 711,16
			Всего по позиции							29 746,20		15 170,56
115	130	ФСБЦ-08.3.07.01-0400	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 09Г2С, 12Г2С, размеры 20х4 мм	т	0,03288	1	0,03288	86 956,28	0,87	75 651,96		2 487,44
			Всего по позиции									2 487,44
116	133	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,216					1 759,57
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		3,216			547,13		1 759,57
		2 ЭМ										6,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					3,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 656,89		4,97
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			751,79		2,26
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003			638,46		1,92
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			559,66		1,68
		4 М										20,24
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,95		4,63
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,27	52,97		10,81
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,27	23,55		4,80
			Итого прямые затраты									1 790,64
133.1		421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,19
			ФОТ									1 763,51
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 710,60
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					899,39
			Всего по позиции							44 358,20		4 435,82
117	134	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х6-450	1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,4	67 274,91		692,93
			Всего по позиции									692,93
			Всего по разделу 2 Монтажные работы									1 202 157,93
Раздел 3. Общестроительные работы												
118	135	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,5732					781,91
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		1,5732			497,02		781,91



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		кВт-ч	7,8		1,794					12,47
		Итого прямые затраты										12,47
		ФОТ										12,47
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					781,91
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										805,37
		отдельных конструктивных элементов										
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					461,33
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции					8 961,22					2 061,08
119	136	ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления	100 отверстий	0,23	1	0,23					
		добавить или исключить: к норме 46-03-014-01										
		300мм глубин ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,621					308,65
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		0,27	10	0,621					308,65
		4 М										5,99
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,375	10	0,8625					5,99
		Итого прямые затраты					6,95					314,64
		ФОТ										308,65
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					317,91
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					182,10
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции					3 541,96					814,65
120	137	ГЭСН46-03-013-50	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных	100 отверстий	0,04	1	0,04					
		конструктивных стен перфоратором глубиной 200 мм										
		диаметром: свыше 45 мм до 50 мм										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,5528					274,75
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		13,82		0,5528					274,75
		4 М										4,85
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч		17,43		0,6972					4,85
		Итого прямые затраты					6,95					279,60
		ФОТ										274,75
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					282,99
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	59		59					162,10
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										
		Всего по позиции					18 117,25					724,69
121	138	ГЭСН46-03-013-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления	100 отверстий	0,04	1	0,04					
		добавить или исключить: к норме 46-03-013-50										
		до 300мм до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,224					111,33
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		0,56	10	0,224					111,33
		4 М										2,34
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,84	10	0,336					2,34
		Итого прямые затраты					6,95					113,67
		ФОТ										111,33
		Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений:		%	103		103					114,67
		усиление и замена существующих конструкций, возведение										
		отдельных конструктивных элементов										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					65,68
			Всего по позиции							7 350,50		294,02
122	139	ГЭСН46-03-017-06	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2	м3	0,063	1	0,063					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,8304					1 807,80
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8		3,8304			471,96		1 807,80
			2 ЭМ									16,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0252					14,10
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,01449	6,62	1,58	10,46		0,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,0252			638,46		16,09
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,0252			559,66		14,10
			4 М									394,54
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,0137		0,0008631	35,71	1,45	51,78		0,04
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0,0059		0,0003717	70 296,20	1,27	89 276,17		33,18
			03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0003087	5 275,05	1,76	9 284,09		2,87
			08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0005985	60 258,20	1,02	61 463,36		36,79
			11.1.03.01-0063 Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208		0,013104	16 496,03	0,98	16 166,11		211,84
			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	0,18		0,01134	5 764,42	1,68	9 684,23		109,82
			Итого прямые затраты									2 232,68
			ФОТ									1 821,90
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 876,56
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 074,92
			Всего по позиции							82 288,25		5 184,16
123	140	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	60	1	60	12,31	1,66	20,43		1 225,80
			Всего по позиции									1 225,80
124	141	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,4	1	0,4					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024) 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;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,832					4 500,35
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	8,832			509,55		4 500,35
			2 ЭМ									16,27
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					16,48
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,005	37,32	1,66	61,95		0,31
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,005			497,02		2,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,025			638,46		15,96
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,025			559,66		13,99
			4 М									755,72
			01.7.10.17-0141 Пемза	кг	0,24		0,096	2 507,62	1,62	4 062,34		389,98



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,32	531,44	1,62	860,93		275,50
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,084	56,11	1,54	86,41		7,26
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,002	24 995,33	1,66	41 492,25		82,98
			Итого прямые затраты									5 288,82
			ФОТ									4 516,83
		Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100		100					4 516,83
		Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49		49					2 213,25
			Всего по позиции							30 047,25		12 018,90
125	142	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Сплит-форма Тюменская область на 3 квартал 2025 года.xlsx	Эмаль ПФ-115	т	0,01068	1	0,01068			132 793,52		1 418,23
			Всего по позиции									1 418,23
126	143	ГЭСН26-02-026-04  Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут 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;	м3	0,21	1	0,21					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,143325					11 170,86
			1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	87,55	1,15	21,143325			528,34		11 170,86
			2 ЭМ									20,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0315					17,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,0315			638,46		20,11
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,0315			559,66		17,63
			4 М									666,48
			12.2.03.02-0002 Вата минеральная	м3	0,982		0,20622	2 394,01	1,35	3 231,91		666,48
			Итого прямые затраты									11 875,08
			ФОТ									11 188,49
		Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97					10 852,84
		Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55					6 153,67
			Всего по позиции							137 531,38		28 881,59
127	144	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	597,85		2 391,40
			Всего по позиции									2 391,40
			Всего по разделу 3 Общестроительные работы									55 014,52
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									572 075,08
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									197 985,30
			Эксплуатация машин									5 826,97
			Оплата труда машинистов (Отм)									3 145,52
			Материалы									365 117,29
			Строительные работы									94 598,57
			в том числе:									
			оплата труда									35 546,20
			эксплуатация машин и механизмов									65,18
			оплата труда машинистов (Отм)									117,39
			материалы									6 896,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									33 874,67
			сметная прибыль									18 098,34
			Монтажные работы									773 954,22
			в том числе:									
			оплата труда									162 439,10
			эксплуатация машин и механизмов									5 761,79
			оплата труда машинистов (Отм)									3 028,13
			материалы									358 220,50
			накладные расходы									160 277,54
			сметная прибыль									84 227,16
			Оборудование									425 736,59
			Оборудование									422 783,27
			Инженерное оборудование									2 953,32
			Всего									1 294 289,38
			Всего ФОТ (справочно)									201 130,82
			Всего накладные расходы (справочно)									194 152,21
			Всего сметная прибыль (справочно)									102 325,50
			Компенсация НДС при УСН									158 170,78
			Всего									1 452 460,16
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации - 0,0518234160232055									75 271,45
			ВСЕГО по акту									1 377 188,71
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									106 389,61
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									422 783,27
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



372,291675  
4,8728

сдал:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»  
Директор

принял:

Заказчик:

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:  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.В. Шабалин

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

Н.В. Сотникова

С.Л. Борончиева





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 701,99
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 746,91
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 561,21</b>	<b>21 856,99</b>
3	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	14	1	14					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,48					3 330,59
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16		2,24			751,79		1 684,01
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16		2,24			735,08		1 646,58
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 330,59</b>
		ФОТ										3 330,59
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 464,64
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 199,01
		<b>Всего по позиции</b>									<b>499,59</b>	<b>6 994,24</b>
4	5	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	65	1	65					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			187,2					102 422,74
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	93,6			559,66		52 384,18
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	93,6			534,60		50 038,56
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>102 422,74</b>
		ФОТ										102 422,74
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					75 792,83
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					36 872,19
		<b>Всего по позиции</b>									<b>3 309,04</b>	<b>215 087,76</b>
5	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	7	1	7					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,2					13 787,68
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8		12,6			559,66		7 051,72
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8		12,6			534,60		6 735,96
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>13 787,68</b>
		ФОТ										13 787,68
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					10 202,88
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 963,56
		<b>Всего по позиции</b>									<b>4 136,30</b>	<b>28 954,12</b>
		<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>										<b>274 454,34</b>
		<b>Итого по акту:</b>										
		Всего прямые затраты (справочно)										130 692,54
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										130 692,54
		Прочие затраты										274 454,34
		Пусконаладочные работы										274 454,34
		в том числе:										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									130 692,54
			накладные расходы									96 712,49
			сметная прибыль									47 049,31
			Всего ФОТ (справочно)									130 692,54
			Всего накладные расходы (справочно)									96 712,49
			Всего сметная прибыль (справочно)									47 049,31
			<b>Всего</b>									<b>219 563,47</b>
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации - 0,0518234160232055									11 378,53
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>208 184,94</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				231,88					
			ПНР "вхолостую"									219 563,47
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_г р.6			Электротехнические устройства	%			80					219 563,47
			ПНР "под нагрузкой"									54 890,87
			в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_г р.7			Электротехнические устройства	%			20					54 890,87



**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Интер-электро»  
Директор

М.П.

*С.В. Шабалин*

С.В. Шабалин

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

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

М.П.

*К.Ф. Евдокимов*

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Н.В. Сотникова

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

С.Л. Борончиева

Представитель органов местного самоуправления:

*С.В.*

*В.А. Суров*

Уполномоченный представитель от собственников помещений: