

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс -(3452) 393-107

Подрядчик:

Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, Тел.: 89220000308

Стройка:

Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
Тюменская область, г. Тюмень, пр. Стахановцев, д.1  
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД

Код  
0322001

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер  
110П/24

дата  
21.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	28.10.2025	01.06.2025	28.10.2025

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:		11 133 492,30	11 133 492,30	11 133 492,30
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		11 133 492,30	11 133 492,30	11 133 492,30
Итого					11 133 492,30
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,500000005%					55 667,46
Всего с учетом снижения					11 077 824,84
в том числе НДС 5%					527 515,47

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  
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»

М П



О.М. Буй

А.В. Березовский

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень  
местонахождение

« 28 » октября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0411-ОД от « 07 » октября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

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

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Туницкая О.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО «ТОСП-СК» Березовский 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

Заместитель генерального директора  
ООО «УК «ГАРМОНИЯ» Молотков А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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, проезд. Стахановцев, д. 1  
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой  
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТОСП-СК»  
наименование организации

в соответствии с договором 110П/24 от 21.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТОСП-СК»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

21.10.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025  
дата, месяц, год

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

28.10.25  
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, проезд. Стахановцев, д. 1**  
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, проезд. Стахановцев, д. 1**  
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  
Битов А.В.  
расшифровка подписи  
Аристов О.П.  
расшифровка подписи  
Березовский А.В.  
расшифровка подписи  
Гурьев 42  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
Мокотов 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

07.10.2025 № 01-17-25/08178

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 4 л. в 1 экз.

Директор

К.И. Самосватов



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 27608A2C5E09CA363642E98F042511C5  
Владелец: Самосватов Константин Иванович  
Действителен: с 02.11.2024 по 26.01.2026



Приложение 3 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Стахановцев, д. 1 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	28.10.2025 10 часов 50 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 110П/24 от 21.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Стахановцев, д. 1

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Бытов А.В., Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	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 «ГАРМОНИЯ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, города Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОбиСтройПроект-СК», 625002, г. Тюмень, ул. Комсомольская, 22, офис 310, тел. 89220000308

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тюменская область, г. Тюмень, пр. Стахановцев, д.1 (ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: Тюменская область, г. Тюмень, пр. Стахановцев, д.1

форма по ОКУД

код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

номер

110П24

дата

21.10.2024

Вид операции

Договор подряда (контракт)

номер документа

дата составления

28.10.2025

с

01.06.2025

по

28.10.2025

Смета № 02-01-01. Капитальный ремонт. Сети электроснабжения  
Основание: 864-24-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 10 364 763,12 руб.

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Монтажные работы												
Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-06	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	8	1	8					
Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, МАГ=0 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 571/пр п.84 табл.3												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,416					4 112,84
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,09	0,3	7,416					4 112,84
		2 ЭМ										1 617,26
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			1,296					817,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,648			1 757,57		1 138,91
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	0,3	0,648			723,38		468,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,648			656,45		425,38
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,27	0,3	0,648			538,52		348,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,68	0,3	1,632			32,46		52,97
		4 М										0,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм										
		01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,25	0			155,63	1,05			163,41
		07.2.07.04.0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0			174,93	1,18			206,42
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,03	0			105 278,81	1,29			135 809,66
		Итого прямые затраты										
		1.1 421нр_2020_л.75_пл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	6 547,81
		ФОТ										82,26
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					4 930,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					4 782,63
												2 514,58
2	2	ГЭСНр67-01-004-03 Демонтаж: светильников с лампами накаливания										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	100 шт	1,9	1	1,9					5 260,10
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч		6,32		12,008					5 260,10
		2 ЗМ					12,008					438,05
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,057					3,47
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг.	Маш.-ч		0,03		0,057					27,26
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч		0,03		0,057	37,32	1,63			60,83
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										27,26
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					5 287,36
3	3	Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)										
			%	48			48					4 811,50
		ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,3	1	0,3						2 537,93
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				1,752					767,46
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч		5,84		1,752					767,46
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										767,46
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					767,46
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					698,39
												368,38
4	4	ГЭСНр67-01-002-01 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	100 м труб	1,2	1	1,2					1 236,98
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч		2,25		2,7					1 236,98
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										458,14
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					1 236,98
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					1 126,65
												593,75
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 236,98
5	5	ГЭСНр67-01-002-07 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	100 м труб	1,2	1	1,2					20 214,97
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	Чел.-ч		36,77		44,124					20 214,97
		2 ЗМ					44,124					458,14
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,276					27,30
		91.06.06-048 Подъемники однокошечные, грузоподъемность до 500 кг.	Маш.-ч		0,23		0,276	37,32	1,63			131,99
		Высота подъема 45 м					0,276					16,79
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										60,83
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91			91					1 236,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	100-030	ОТМ(ЗМ)	Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,23		0,276					131,39
				Маш.-ч	1,48		1,776	4,35	1,36			10,51
				4 М								50,34
				01.3.02.03-0001	Ацетилен газоборозный технический		0,04	0,048	340,41	1,86		30,39
				01.3.02.08-0001	Кислород газоборозный технический		0,29	0,348	114,64	0,5		19,95
				Итого прямые затраты								
				ФОТ								20 424,60
				Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91					20 346,96
				Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48					18 515,73
												9 766,54
6	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	1 ОТ(ЗТ)	100 М	14,4	1	14,4					60 808,35
				Чел.-ч			138,816					60 808,35
				Чел.-ч	9,64		138,816					8,76
				2 ЗМ								68,87
				ОТМ(ЗТМ)			0,144					8,76
				91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		0,01	0,144				60,83
				4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,01	0,144				68,87
				Итого прямые затраты								
				ФОТ								60 885,98
				Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91					60 877,22
7	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	1 ОТ(ЗТ)	100 шт	3,63	1	3,63					44 650,21
				Чел.-ч			93,3636					44 650,21
				Чел.-ч	25,72		93,3636					15,46
				2 ЗМ								121,52
				ОТМ(ЗТМ)			0,2541					15,46
				91.06.06-048	Подъемники одномагчтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		0,07	0,2541				60,83
				4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,07	0,2541				121,52
				Итого прямые затраты								
				ФОТ								44 787,19
				Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91					44 771,73
8	ГЭСНм08-03-57/5-01	Демонтаж: прибор или аппарат(автоматические выключатели)	1 ОТ(ЗТ)	100 шт	360	1	360					40 742,27
				Чел.-ч								21 490,43
				Чел.-ч	1,03	0,3	111,24					61 692,59
				4 М								61 692,59
				01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0				0,00
				Итого прямые затраты								
				ФОТ								61 692,59
				Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91					40 742,27
				Пр/774-101.0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48					21 490,43
8.1	421нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2		2					1 233,85
				Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97					61 692,59
				Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51					59 841,81
												31 463,22



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ГЭСНМ08-03-575-01	Демонтаж. Прибор или аппарат(автоматические выключатели)	шт	504	1	504					
571нр_2022_л 84_т 3-стр. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6. ЗМ=0,6 к раск.;												
2_сб63 ЗПМ=0,6. МАТ=0 к раск. ТЗ=0,6. ТЗМ=0,6				чел.-ч			311,472					172 739,26
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				чел.-ч	1,03	0,6	311,472					172 739,26
4 М												0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02	0		174,93	1,18		206,42	
Итого прямые затраты												172 739,26
9.1	421нр_2020_л 75_тла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	3 454,79
ФОТ												172 739,26
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					167 557,08
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					88 097,02
Сети освещения подавала												
10	10	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,4	1	1,4					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			32,928					17 705,61
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14		0,196					78,77
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38		32,732					17 626,84
2 ЗМ												82,71
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,126					67,85
91 14.02-001 Автомобили бортовые. грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,126					656,45
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,126					67,85
4 М												1 106,18
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,616		0,8624				6,76	5,83
01.7.15.07-0082 Любитель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом.				100 шт	3,03		4,242	178,64	1,36		242,95	1 030,59
01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах. общая длина 160 мм, диаметр 6 мм				шт	0,75		1,05	53,58	1,24		66,44	69,76
Итого прямые затраты												18 962,35
10.1	421нр_2020_л 75_тла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					354,11
ФОТ												17 773,46
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					17 240,26
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					9 064,46
11	11	ТЛ 20.03.03.07 Т2 720343	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	140	1	140					205 174,20
8138_16.01.2025_02_4.1												
(счет-фактура523638337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")												
КА п.4.1												
12	12	ФСОБЦ-20.5.02-06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	13,8	1	13,8	351,98	1,23		432,94	5 974,57
13	13	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	10	1	10					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			190,4					100 237,98
1-100-38 Средний разряд работы 3.8				чел.-ч	19,04		190,4					100 237,98
												526,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			1,8					2 873,76
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,09		0,9			1 757,57		1 135,71
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09		0,9			723,38		651,04
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,09		0,9			656,45		590,81
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,09		0,9			538,52		484,67
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,16		21,6			32,46		701,14
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,6192		6,192			6,76		2 334,12
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,96		9,6			155,63		41,86
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к				кг	0,2		2			163,41		1 568,74
Итого прямые затраты								160,07	2,26		361,76	723,52
13.1	421Ир_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					106 581,57
ФОТ												2 004,76
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					101 373,69
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					98 332,48
14	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	1020	1		1020	16,75	1		16,75	17 085,00
15	ФСБЦ-24.3.01.03-0021	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	1020	1		1020	26,29	1		26,29	26 815,80
16	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М	1,4	1		1,4					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			21,28					10 946,64
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2		21,28			514,41		10 946,64
4 М												231,33
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	5,3376		7,47264			6,76		50,52
01.7.15.07-0152 Любители пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		2,45	52,34	1,41	73,80		180,81
Итого прямые затраты												11 177,97
16.1	421Ир_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					218,93
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					10 946,64
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					10 618,24
17	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	142,8	1		142,8	9,14	1		9,14	1 305,19
18	ГЭСНм08-02-412-02	Заплавливание провода в проколенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 М	11,4	1		11,4					
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			61,446					32 348,86
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	5,39		61,446			526,46		32 348,86
2 ЭМ												550,40



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	20	ОТМ(Зтм)										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,456					287,71
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,228		0,228					400,73
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02		0,228					164,93
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,228					149,67
		4 М		чел.-ч	0,02		0,228					122,78
		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		151,962					2 265,14
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00684					864,66
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный	кг	0,02		0,228	43 821,53	1,65			494,57
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,57	79,88	1,65			30,05
18.1	421/rp_2020_п.75_гла	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,13908	696,63	1,23			488,40
		Итого прямые затраты										
								1 610,33	1,73			387,46
					2		2					35 452,11
		ФОТ										
		Пр8/12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					32 636,57
		Пр7/74-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					31 657,47
												16 644,65
		19	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(П), РЕ-660	1000 м	1,1628	1	1,1628	47 048,63	1,27		59 751,76
		20	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	34,8	1	34,8	112,80	1,4		157,92
21	21	Муфта труба-труба с опрессовителем, IP40, D16 (54916)										
		0818_28.12.2024_02_4.3		шт.	600	1	600					8,91
		Фактура523/536337142 от 30.08.2025г., АО "ДА "Электротехмонтаж") КА п.4.3										5 346,00
		Выключатель: однополюсный неутепленного типа при открытом проводе										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	31,6		3,16					1 752,50
		2 ЭМ		чел.-ч	31,6		3,16					1 752,50
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч	0,005		0,005					6,58
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003					3,25
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003					5,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03		0,003					2,17
22	22	ТСНМ08-03-591-01										
		1-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002					1,31
		4 М		чел.-ч	0,02		0,002					1,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,2132					21,16
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,917	5,87	0,97			1,44
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,102	41,71	1,36			5,79
		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		0,000016	214 135,65	1,36			4,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00003	99 190,96	1,36			4,05
		Итого прямые затраты										
	22.1	421нр_2020.л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					1 783,49
			ФОТ									35,05
		Пр/812-049.3.-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 755,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 703,08
23	23	ФСБЦ-20.4.01-01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, однополюсный, 10 А, цветной, IPР4	шт	10	1	10	235,13	1,61			3 785,60
Сети освещения подъездов												
24	24	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,56					37 940,58
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,42					168,79
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		70,14					37 771,79
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,27		0,27					177,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,27					145,40
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,27					177,24
		4 М										145,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,616		1,848					2 370,40
		01.7.15.07-0082	Любитель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		9,09	178,64	1,36			12,49
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		2,25	53,58	1,24			2 208,42
												149,49
		Итого прямые затраты										
	24.1	421нр_2020.л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					40 633,62
			ФОТ									758,81
		Пр/812-049.3.-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					38 085,98
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					36 943,40
25	25	ТЛ_20.3.03.07_72_720343	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4	шт	30	1	30					1 465,53
		8138_16.01.2025_02_4.1	(счет-фактура823/536337/142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")									43 966,90
26	26	ТЛ_20.3.03.07_72_720343	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-640 ДРАЙВ 8138_16.01.2025_02_6.1	шт	270	1	270					1 105,79
		8138_16.01.2025_02_6.1	фотодагичи бвт 800Лм 4000К									298 563,30
27	27	ФСБЦ-20.5.02-06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	шт	22	1	22	351,98	1,23			432,94
28	28	ФСБЦ-20.5.02-06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	шт	10	1	10	80,95	1,23			995,70



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3	1	3					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				57,12					30 071,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		19,04		57,12					30 071,40
		2 ЗМ	чел.-ч									862,12
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,54					340,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,09		0,27			1 757,57		474,54
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,09		0,27			723,38		195,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,27			666,45		177,24
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,27			538,52		145,40
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,16		6,48			32,46		210,34
		4 М	кВт.-ч		0,6192		1,8576			6,76		700,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		0,96		2,88			155,63		12,56
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,96		2,88			1,05		470,62
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг		0,2		0,6		160,07	2,26		217,06
		Итого прямые затраты			2		2					31 974,47
		29.1 421Ипр_2020_л.7/5_л.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					601,43
		ФОТ	%		97		97					30 412,11
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					29 499,75
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					15 510,18
30	30	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, лентные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	306	1	306	16,75	1	16,75		5 125,50
31	31	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				3,04					1 563,81
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		15,2		3,04			514,41		1 563,81
		4 М	кВт.-ч		5,3376		1,06752			6,76		33,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		1,75		0,35			7,22		7,22
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	шт		1,75		0,35		52,34	1,41		25,83
		Итого прямые затраты			2		2					1 596,86
		31.1 421Ипр_2020_л.7/5_л.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%		2		2					31,28
		ФОТ	%		97		97					1 563,81
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 516,90
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					797,54
32	32	ФСБЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, лентные, из самозатухающего ПВХ, с замком, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	9,14	1	9,14		186,46
33	33	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	3,2	1	3,2					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				17,248					9 080,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	34	1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТм)										
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		Маш.-ч 0,02 0,128 0,064 1 757,57 112,48 154,49										
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6										
		чел.-ч 0,02 0,064 0,064 723,38 46,30										
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		Маш.-ч 0,02 0,064 42,01										
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4										
		чел.-ч 0,02 0,064 34,47										
		4 М										
33	33	01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		М 13,33 42,656 0,97 5,69 635,84 242,71										
		01 7 07 20-0002 Талы молотый, сорт I										
		Т 0,0006 0,00192 43 821,53 1,66 72 305,52 138,83										
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, сурик железный										
		кг 0,02 0,064 79,88 1,65 131,80 8,44										
		20 2 01 05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм										
		100 шт 0,05 0,16 696,63 1,23 856,85 137,10										
		20 2 02 01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
		1000 шт 0,0122 0,03904 1 610,33 1,73 2 785,87 108,76										
		Итого прямые затраты										
		9 951,48 181,61										
34	34	ГЭСНМ8-02-412-09										
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлическое рукава каждого последующего одноконтинентального или многоконтинентального в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		чел.-ч 4,392 4,392 526,46 2 312,21 2 312,21 57,93										
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		чел.-ч 1,83 4,392 526,46 2 312,21 2 312,21 57,93										
		2 ЗМ										
		чел.-ч 0,01 0,024 1 757,57 42,18 30,28										
		ОТМ(ЗТм)										
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		Маш.-ч 0,01 0,024 1 757,57 42,18 30,28										
		34	34	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6								
чел.-ч 0,01 0,024 723,38 17,36 17,36												
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
Маш.-ч 0,01 0,024 15,75 15,75 15,75												
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4												
чел.-ч 0,01 0,024 538,52 12,92 12,92												
4 М												
01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
М 13,33 31,992 0,97 5,69 374,05 182,03												
01 7 07 20-0002 Талы молотый, сорт I												
Т 0,0006 0,00144 43 821,53 1,65 72 305,52 104,12												
14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, сурик железный												
кг 0,02 0,048 79,88 1,65 131,80 6,33												
20 2 02 01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
1000 шт 0,0122 0,02928 1 610,33 1,73 2 785,87 81,57												
Итого прямые затраты												
2 774,47 46,24												
34	34	421/пр_2020_п 75_пм а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
		ФОТ										
		Пр8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
		% 97 97 2 342,49 2 272,22										
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		% 51 51 1 194,67 1 194,67										
		Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах										
		100 м 6 1 6 52 119,54										
		1 ОТ(ЗТ)										
		чел.-ч 99										





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
39	39	ТУ 24.3.05.07_77.0268 0818_28.12.2024_02_4.3 (счет-фактура№23/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.4.3	Мфга труба-труба с ограничителем, IP40, D16 (54916)	шт.	150	1	150					1 336,50
40	40	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,14	1	0,14					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		4,424							2 453,51
		2 ЗМ	чел.-ч		31,6		4,424					2 453,51
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,007		0,0042					9,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03		0,0042				1 751,57	4,55
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03		0,0042				7,38	3,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0028				723,38	1,84
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0028				656,45	1,51
		4 М									538,52	29,61
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт.-ч		2,132		0,29848				6,76	2,02
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		9,17		1,2838				5,87	7,30
		01.7.15.07-0014 Любелл распорные полипропиленовые	100 шт		1,02		0,1428				41,71	8,10
		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		0,0000224				214 135,65	6,52
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т		0,0003		0,000042				99 190,96	5,67
		Итого прямые затраты										2 496,89
40.1	421Ipr_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					49,07
		ФОТ										2 458,06
		Pr61812.048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					2 384,32
		Pr6774.048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					1 253,61
41	41	Ф05БЦ-20.4.01.01-1060	шт		14	1	14	235,13	1,61	378,56		5 299,84
		Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54										
42	42	ГЭСНм08-03-609-04	100 шт		0,3	1	0,3					
		Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	чел.-ч				7,056					3 794,06
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		0,14		0,042					16,88
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		23,38		7,014					3 777,18
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч				0,027					17,72
		2 ЗМ	чел.-ч		0,09		0,027					14,54
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,09		0,027					17,72
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,027					17,72
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,027					14,54
		4 М										237,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		0,616		0,1848					1,25
		01.7.15.07-0082 Любелл-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		0,909	178,64	1,36	242,95		220,84



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1455	Бур с накопчиком из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,225	53,58	1,24	66,44		14,35
		<b>Итого прямые затраты</b>										
	42.1	421/np_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 063,36
			ФОТ									75,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 808,60
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 694,34
												1 942,39
43	43	ТЦ.20.3.03.07.72-720343	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64Ф ДРАЛВ	шт	20	1	20			1 105,79		22 115,80
		8138_16.01.2025_02_6.1	Фотодатчик бвт 800Лм 4000К									
		(счет-фактура523/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")										
		КА п.6.1										
44	44	ТЦ.20.3.03.07.72-720343	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64Ф ДРАЛВ	шт	10	1	10			1 105,79		11 057,90
		8138_16.01.2025_02_5.1	фото и акустический датчик									
		(счет-фактура523/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")										
		КА п.5.1										
45	45	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,12					5 057,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		9,12			554,59		5 057,86
		2 ЗМ										61,30
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,04					25,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,02			1 757,57		35,15
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,02			723,38		14,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,02			656,45		13,13
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,02			538,52		10,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,01		0,401			32,46		13,02
		4 М										14,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлепигированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,03	155,63	1,05	163,41		4,90
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,22		0,122	41,71	1,36	56,73		6,92
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полугрулой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	1,22		0,122	18,54	1,36	25,21		3,08
		<b>Итого прямые затраты</b>										
45.1	421/np_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					5 159,30
		ФОТ										101,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 083,10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 930,61
												2 592,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ТЛ 20.3.03.07_77_772140 3552_12.05.2025_02_14.2 (счет-фактура523/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электромонтаж") КА п.14.2	Светильник светодиодный консольный ДКУ-9001-Ш 30Вт 5000К IP65 ЕКФ PROxima	шт	10	1	10			2 000,00		20 000,00
47	47	ФСБЦ-20.3.01.01-0031 применительно	Кронштейн типа У 116 УЗ, для подвешивания светильников весом до 10 кг	шт	10	1	10	953,09	1,12	1 067,46		10 674,60
48	48	ФСБЦ-20.5.02.05-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1	1	1	351,98	1,23	432,94		432,94
49	49	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	3,5	1	3,5	80,95	1,23	99,57		348,50
50	50	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм 1 ОТ(3Т)	100 м	2,5	1	2,5					
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЭМ												
ОТм(3Тм)												
91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01 17 03 04-0001 Электроэнергия												
01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, "Э42А, диаметр 4-5 мм												
14 1 02 01-0002 Клей, марка БМК-5х												
Итого прямые затраты												
50 1	421/пр_2020_п 75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					26 645,38
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах												
51	ФССЦ 24.3.01.03-0022	Трубы гладкие жесткие, тяжелые, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	255		1	255	29,66	1	29,66		7 563,30
52	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	100 м	0,3		1	0,3					
01 7 03 04-0001 Электроэнергия												
01 7 15 07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм												
Итого прямые затраты												
52 1	421/пр_2020_п 75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					2 395,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 345,71
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					2 275,34
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, лентие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	30,6	1	30,6	12,10	1			370,26
54	54	ТЛ_24.3.05.07_77-770268 0818_28.12.2024_02_2.3 (счет-фактура523/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.2.3	Муфта труба-труба с ограничителем, IP40, D20 (54920)	шт.	125	1	125					1 320,00
55	55	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	5	1	5	119,80	1,4			838,60
56	56	ГЭСНм8-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	2,8	1	2,8					
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			15,092					7 945,33
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	5,39		15,092					7 945,33
2 ЗМ				чел.-ч			0,112					135,18
ОТм(3Тм)				чел.-ч			0,056					70,67
91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,056			1 757,57		98,42
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,056			723,38		40,51
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,056			656,45		36,76
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,056			538,52		30,16
4 М				М						556,35		556,35
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				т	0,0006		0,00168	43 821,53	1,65	72 306,52		121,47
01.7.07.20-0002 Тарлы молотый, сорт I				кг	0,02		0,056	79,88	1,65	131,80		7,38
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, суржик железный				100 шт	0,05		0,14	686,63	1,23	856,85		119,96
20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм				1000 шт	0,0122		0,03416	1 610,33	1,73	2 786,87		96,17
20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм												
Итого прямые затраты												8 707,53
56 1	421	Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					158,91
ФОТ				%	97		97					8 016,00
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					7 775,52
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%								4 088,16
57	57	ФСБЦ-21.1.06-10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,2856	1	0,2856	80 297,30	1,27	101 977,57		29 124,79
Сети освещения тех.этажа												
58	58	ГЭСНм8-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной (стена, потолок) 1 ОТ(3Т)	100 шт	1	1	1					
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч			23,52			401,88		12 646,86
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38		0,14			56,26		56,26
				чел.-ч			23,38			12 590,60		12 590,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
	58.1	2 ЭМ										59,08		
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,09					48,47		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,09					59,08		
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,09					48,47		
		4 М										790,13		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,616					4,16		
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		3,03		178,64	1,36		736,14		
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,75		53,58	1,24		49,83		
		Итого прямые затраты											13 544,54	
		ФОТ											252,94	
	58.1	421Ир_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					12 695,33		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 314,47		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 474,62		
		59	ТЛ 20.3.03.07_72_720343 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-123 ДРАЙВ без датчиков 12вт 1400Лм 4 (счет-фактура523/636337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.1.1		шт	100	1	100					146 563,00	
			Итого прямые затраты											432,94
			размеры 80х80х40 мм											1,23
			60	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	11	1	11		351,98			4 762,34
				61 ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	6,2	1	6,2					62 147,55
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		118,048					62 147,55
				2 ЭМ		чел.-ч			118,048					1 781,72
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч			1,116					704,14		
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,09		0,558		1 757,57			980,72		
4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,09		0,558		723,38			403,65		
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		0,09		0,558		656,45			366,30			
4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		0,09		0,558		538,52			300,49			
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч		2,16		13,392		32,46			434,70			
4 М										1 447,15				
01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,83904		6,76			25,95				
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		5,952		155,63	1,05		972,62				
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		1,24		160,07	2,26		448,58				
Итого прямые затраты											66 080,56			
61.1	421Ир_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ		%	2		2					1 242,95		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					62 851,69		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					60 966,14		
		Итого прямые затраты											32 054,36	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62	62	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	632,4	1	632,4					14 184,73
63	63	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,08					3 127,61
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		6,08				514,41	3 127,61
		4 м										66,09
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		2,13504				6,76	14,43
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,7				52,34	73,80
		35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									1,41	51,66
		Итого прямые затраты										3 193,70
63	1	421нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,55
		ФОТ		%	97		97					3 127,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 033,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 595,08
64	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протекторной, номинальный диаметр 20 мм	м	40,8	1	40,8	12,11	1		12,11	494,09
65	65	ТЦ_59.1.18.01_77.772910 8750_12.05.2025_02_5.5	Муфта труба-труба с ограничителем 20 мм IP40	шт.	310	1	310					10,83
		(счет-фактура5236337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")										
		КА п.5.5										
66	66	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	20,16	1	20,16	119,80	1,4		167,72	3 381,24
67	67	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	6,6	1	6,6					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			35,574					18 728,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		35,574				526,46	18 728,29
		2 ЗМ										318,65
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,264				1 757,57	166,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,132				232,00	95,49
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,132				723,38	86,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,132				656,45	71,08
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,132				538,52	1 311,40
		4 м										500,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		87,978	5,87	0,97		5,69	286,33
		01.7.07.20-0002 Талек молотый, сорт I		т	0,0006		0,00396	43 821,53	1,65		72 306,52	17,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный		кг	0,02		0,132	79,88	1,65		131,80	282,76
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,33	696,63	1,23		856,85	224,32
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,08052	1 610,33	1,73		2 786,87	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									20 524,91
67.1	421нр_2020_п.7/5_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					374,57
			ФОТ									18 894,86
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 328,01
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 636,38
68	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытии		100 м	1,2	1	1,2					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			16,08					8 465,48
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		16,08					8 465,48
			2 ЗМ									57,93
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,048				1 757,57	42,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,024					30,28
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,024					17,36
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,024					15,75
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,024					12,92
			4 М									285,70
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный	кг	0,3		0,36		79,88	1,65	131,80	47,45
			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		0,636		374,60	1	374,60	238,25
			Итого прямые затраты									8 839,39
68.1	421нр_2020_п.7/5_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					169,31
			ФОТ									8 495,76
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 240,89
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 332,84
69	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(N, PE)-660		1000 м	0,7956	1	0,7956	47 048,63	1,27			47 538,50
70	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытом проводке		100 шт	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(37)	чел.-ч			3,16					1 752,50
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		3,16					1 752,50
			2 ЗМ									6,58
			ОТм(37м)	чел.-ч			0,005					3,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003				1 757,57	5,27
			4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003					2,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,002					1,31
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,002					1,08
			4 М									21,16
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,2132				6,76	1,44
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электроустановок и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	8,17		0,917	5,87	0,97		5,69	5,22
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,102	41,71	1,36		56,73	5,79
			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		0,000016	214 135,65	1,36		291 224,48	4,66



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00003	99 190,96	1,36			4,05
	70.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 783,49
			ФОТ									35,05
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 755,75
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 703,08
71	71	ФСБЦ.20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	10	1	10	235,13	1,61			3 785,60
Сварочный пост												
72	72	ГЭСНм08-03-598-09	Штукки осветительные, устанавливаемые на стене: распрнрными дюбелями, масса штuka до 6 кг	шт	4	1	4					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,24					5 679,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		10,24					5 679,00
			2 ЭМ									86,90
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,072					45,43
			91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,036					63,27
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,036					26,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,036					23,63
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,036					19,39
			4 М									1 739,28
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656		0,2624					1,77
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		5,32	5,87	0,97			30,27
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,164	41,71	1,36			9,30
			14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, суржк желанный	кг	0,1		0,4	79,88	1,65			52,72
			20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,4	944,69	1,4			529,03
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,084	3 658,94	1,4			430,29
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,164	1 991,74	1,73			565,10
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,496	196,41	1,24			120,80
			Итого прямые затраты									7 550,61
72.1	421нр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,58
			ФОТ									5 724,43
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 552,70
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 919,46
73	73	ФСБЦ.20.4.04.02-0043	Штук распределительный наружной установки ШРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	4	1	4	1 158,02	1,4			6 484,92
74	74	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	8	1	8					4 569,82
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,24					4 569,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24					33,03
			4 М									33,03
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	174,93	1,18			206,42
			Итого прямые затраты									4 602,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	74.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,40
			ФОТ									4 569,82
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 432,73
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 330,61
75	75	ФСБЦ-62.1.06.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	8	1	8	863,54	1,16			8 013,68
76	76	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,7648					1 533,33
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		2,7648					1 533,33
		2 ЗМ										5,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,004					2,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024					4,22
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024					1,74
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0016					1,05
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016					0,86
		4 М										16,92
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,17056					1,15
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроомонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,7336	5,87	0,97			4,17
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,36			4,63
		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		0,0000128	214 135,65	1,36			3,73
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,36			3,24
			Итого прямые затраты									1 558,12
76.1	421лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					30,67
		ФОТ										1 535,93
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 489,85
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					783,32
77	77	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки штепсельные для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,08	1	0,08	20 851,33	1,23			2 051,77
78	78	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			20,944					11 026,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		20,944					11 026,18
		2 ЗМ										316,11
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,198					124,92
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,099					174,00
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,099					71,61
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,099					64,99
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,099					53,31
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,376					77,12
		4 М										256,75



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и										
		углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм										
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										
78.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
79	ФСБЦ.24.3.01.03-0002	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
80	ГЭСНм08-02-409-09	1-100-36 Средний разряд работы 3,6										
		4 м										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										
80.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										
81	Пр774-049.3 СП	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										
		Итого прямые затраты										
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ										
81	ФСБЦ.24.3.01.02-0023	Трубы гибкие гофрированные, летние, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 25 мм										
		М/фты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65										
		Способы оцинкованные анодированные двухлаповые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм										
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2										
83	ФСБЦ.20.2.08.07-0047	1-100-38 Средний разряд работы 3,8										
		2 см										
		ОТМ(ЗТм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
84	ГЭСНм08-02-412-03	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4										
		4 м										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
84.1	421нр_2020_п.75_м.а	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		30,6705					174,52
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00105		0,0012075	43 821,53	1,65	72 306,52		87,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	0,02		0,023	79,88	1,65	131,80		3,03
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05		0,0575	1 239,94	1,23	1 525,13		87,69
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,01403	2 316,78	1,73	4 008,03		56,23
		Итого прямые затраты										4 343,76
		ФОТ		%	2		2					76,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 851,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 736,14
												1 964,36
85	ГЭСНм08-02-403-03	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,2	1	1,2					10 423,91
		1 ОТ(37)		чел.-ч			19,8					10 423,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		19,8			526,46		57,93
		2 ЗМ		чел.-ч			0,048					30,28
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,02		0,024			1 757,57		42,18
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,024					17,36
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,024			723,38		15,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,024			666,46		12,92
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,024			538,52		367,43
		4 М		т	0,01		0,012	4 338,27	1,57	6 811,08		81,73
85.1	421нр_2020_п.75_м.а	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,36	79,88	1,65	131,80		47,45
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	0,53		0,636	374,60	1	374,60		236,25
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
		Итого прямые затраты		%	2		2					10 879,55
		ФОТ		%	97		97					208,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 454,19
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								10 140,56
												5 331,64
		Итого прямые затраты										34 235,50
		ФОТ										
86	ФЭСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40(Н, РЕ)-660		1000 м	0,2397	1	0,2397	112 461,76	1,27	142 826,44		205 641,97
		Итого прямые затраты										205 641,97
		ФОТ										205 641,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										205 641,97
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										205 641,97
												205 641,97
		Итого прямые затраты										205 641,97
		ФОТ										205 641,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										205 641,97
												205 641,97
87	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	360	1	360					205 641,97
		1 ОТ(37)		чел.-ч	1,03		370,8			554,59		1 486,22
		1-100-42 Средний разрад работы 4,2		чел.-ч	0,02		7,2			206,42		1 486,22
		4 М		кг								207 128,19
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные										4 112,84
		Итого прямые затраты										205 641,97
		ФОТ										205 641,97
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										205 641,97
												205 641,97
												205 641,97
87.1	421нр_2020_п.75_м.а	Итого прямые затраты		%	2		2					205 641,97
		ФОТ		%	97		97					199 472,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										199 472,71
												199 472,71
												199 472,71
												199 472,71
												199 472,71
												199 472,71
												199 472,71
												199 472,71
												199 472,71



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					104 877,40
88	88	ТЛ 62.1.01.09_50_505009 8030_24.02.2025_02_11.3 (счет-фактура523/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж") КА п.11.3	Автоматический выключатель ВА47-60 2п 40А С 6кА IEK	шт.	360	1	360					408,54 147 074,40
89	89	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат /автоматические выключатели (ранее демонтированные ) 1 ОТ(ЗТ)	шт	504	1	504					287 898,76
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		519,12					287 898,76
		4 М		чел.-ч			519,12					2 080,71
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		10,08	174,93	1,18			2 080,71
		Итого прямые затраты										289 979,47
89.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										5 757,98
		ФОТ										287 898,76
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										279 261,80
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										146 828,37
Приборы учета												
90	90	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные /ранее демонтированные 1 ОТ(ЗТ)	шт	360	1	360					55 902,67
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		100,8					55 902,67
		2 ЗМ		чел.-ч			100,8					8 690,47
		ОТМ(ЗТм)										4 542,84
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,01		3,6	1 757,57				6 327,25
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		3,6	723,38				2 604,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01		3,6	656,45				2 363,22
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		3,6	1 938,67				1 938,67
		4 М					1 871,34					1 871,34
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,0108	127 406,00	1,36			1 871,34
		Итого прямые затраты										71 007,32
90.1	421нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы										1 118,05
		ФОТ										60 445,51
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах										58 632,14
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										30 827,21
Материалы												
91	91	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм 1 ОТ(ЗТ)	100 м	4,5	1	4,5					65 196,81
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		123,84					65 196,81
		2 ЗМ		чел.-ч			123,84					3 139,92
		ОТМ(ЗТм)										1 476,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		1,17			1 757,57		2 056,36
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		1,17			723,38		846,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26		1,17			656,45		768,05
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,26		1,17			538,52		630,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		9,72			32,46		315,51
		4 М										1 384,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		4,0104			6,76		27,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,32		155,63	1,05		705,93
		14.1.02-01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,4		1,8		160,07	2,26		651,17
		Итого прямые затраты										71 197,36
91.1	421npr_2020_n75_пм а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 303,94
		ФОТ										66 673,23
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					64 673,03
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					34 003,35
92	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозастывающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М		459	1	459		83,28	1		38 225,52
93	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,2	1	0,2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,04					1 563,81
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,04					1 563,81
		4 М										33,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,06752			6,76		7,22
		01.7.15-07-0152 Добыли пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт		1,75		0,35		52,34	1,41		25,83
		Итого прямые затраты										1 596,86
93.1	421npr_2020_n75_пм а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					31,28
		ФОТ										1 563,81
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 516,90
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					797,54
94	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозастывающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	М		20,4	1	20,4		55,96	1		1 141,58
95	ФСБЦ-20.2.03.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт		22,5	1	22,5		3 966,14	1,73		154 381,95
96	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт		14,37	1	14,37		422,86	1,4		8 507,04
97	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт		1	1	1		1 755,61	1,23		2 159,40
		Применительно для ТМ-25										
98	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		4,7	1	4,7					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			101,144					53 248,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	21,52		101,144					53 248,27
		2 ЗМ		Чел.-ч								2 723,02
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч	2,256							1 423,42
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,24		1,128			1 757,57		1 982,54
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,24		1,128			723,38		815,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,24		1,128			740,48		740,48
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,24		1,128			538,52		607,45
		4 М								6 555,45		891,34
		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		156,651	5,87	0,97	5,69		
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		Т	0,00148		0,006956	43 821,53	1,65	72 305,52		502,96
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,094	79,88	1,65	131,80		12,39
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм		100 шт	0,05		0,235	15 297,37	1,23	18 815,77		4 421,71
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,05734	8 337,38	1,73	14 423,67		827,05
		Итого прямые затраты										64 050,16
98.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2					1 064,97
		ФОТ										54 671,69
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					53 031,54
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					27 882,56
99	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	6	1	6						
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч	99								52 119,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	16,5		99				526,46		52 119,54
		2 ЗМ	Чел.-ч							289,68		
		ОТМ(ЗТм)	Чел.-ч	0,24						151,43		
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02		0,12				1 757,57		210,91
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,12				723,38		86,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,12				76,77		
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,12				538,52		64,62
		4 М								1 837,13		
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	Т	0,01		0,06		4 338,27	1,57	6 811,08		408,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,3		1,8		79,88	1,65	131,80		237,24
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		3,18		374,60	1	374,60		1 191,23
		Итого прямые затраты										54 397,78
99.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2						1 042,39
		ФОТ										52 270,97
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						50 702,84
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						26 658,19
100	ФСБЦ.21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	1,0914	1	1,0914		1 043 421,44	1,27	1 325 145,23		1 446 263,50
		5х25мм-650										
101	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	28,8	1	28,8						165 231,45
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			266,976						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-50 Средний разряд работы 5.0		Чел.-ч	9,27		266,976					166 231,45
		4 М										3 347,07
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованная)		кг	0,2		5,76	138,50	1,6			1 276,42
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		7,2	235,73	1,22			2 070,65
		Итого прямые затраты										
101.1	421нр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 304,63
		ФОТ										165 231,45
		Пр/812.053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					148 708,31
		Пр/774.053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					76 006,47
102	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450		1000 м	2,9664	1	2,9664	81 806,85	1,47			356 727,61
103	ФСБЦ-20.5.04.05-0003	Сжим типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	5,4	1	5,4	1 391,74	1,73			18 606,83
104	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полок 35-56 мм, толщина 3-5 мм		т	0,010933	4	0,043732					49 307,84
		Томенская область на 2 полки 3-5 мм квартал 2025 года.xlsx										2 156,33
105	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,005875	4	0,0235	71 131,50	0,86			61 173,09
		Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм										1 437,57
106	ГЭСН13-03-002-04	Осрунтовка металлических поверхностей за один раз: Грунтовок П-Ф-021		100 м2	0,0432	4	0,1728					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421нр п.586 (в ред. пр. № Т3=1,15; Т3М=1,25 55нр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			1,0552032					627,61
		1-100-47 Средний разряд работы 4.7		Чел.-ч	5,31	1,15	1,0552032					627,61
		2 ЗМ										6,65
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,00432					2,50
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00216	6,62	1,56			0,02
		91.06.05-011 Подручные однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00216			1 682,63		3,63
		4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,01	1,25	0,00216			618,90		1,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,25	0,00216			656,45		1,42
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,25	0,00216			538,52		1,16
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		Маш.-ч	1,12	1,25	0,24192	4,52	1,45	6,55		1,58
		4 М										182,01
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0,009		0,0015552			94 011,46		146,21
		14.5.09.02-0002 Ксилол нефтяной, марка А		т	0,0015		0,0002592	75 886,63	1,82			35,80
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										818,77
		Пр/812.013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от		%	94	0,9	84,6					630,11
		812нр от 21.12.2020 п.25 коррозии										533,07
		Пр/774.013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от		%	51	0,85	43,35					273,15
		774нр от 11.12.2020 п.16 коррозии										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	107	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2) Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/пр от 30.01.2024)	100 м2	0,0432	4	0,1728					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8465472					430,37
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)	0,8465472					430,37
		2 ЗМ										11,99
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00864					5,00
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00432	6,62	1,56			0,04
		91.06.05-011 Потручки одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00432			1 682,63		7,27
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00432			618,90		2,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00432			656,45		2,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	0,00432			538,52		2,33
		91.21.01-012 Артефакты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт		маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	0,2808	4,52	1,45	6,55		1,84
		4 М										458,08
		14.04.08-0001 Эмаль ПФ-115		т	0,009	2	0,0031104			130 116,78		404,72
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит		кг	1,4	2	0,48384	60,60	1,82			53,36
		Итого прямые затраты										905,44
		ФОТ										435,37
		Пр812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии		%	94	0,9	84,6					368,32
		Пр774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии		%	51	0,85	43,35					188,73

108	108	ГЭСН108-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	1	4	4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,48					9 139,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		16,48			554,59		9 139,64
		2 ЗМ								3 689,61		3 689,61
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			2,96			1 867,61		1 867,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		1,48			1 757,57		2 601,20
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		1,48			723,38		1 070,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,48			656,45		971,55
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,48			538,52		797,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		3,6			32,46		116,86
		4 М										16 569,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		1,2	155,63	1,05	163,41		196,09
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,24	174,93	1,18	206,42		49,54
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,12	105 278,81	1,29	135 809,66		16 297,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04.0142	Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,65		131,80	26,36
		Итого прямые затраты										
108.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31 266,01
		ФОТ										182,79
	Пр8/12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					11 007,25
	Пр8/74-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 677,03
												5 613,70
109	ФОСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	-0,12	1	-0,12	105 278,81	1,29				-16 297,16
110	ФОСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	-0,2	1	-0,2	79,88	1,65				-26,36
111	111	ТУ 62.3.00.00_72_720307 ВРУЗ-1м-11-10	шт	1	4	4						540 340,24
		4339_11.11.2024_02_1,1										135 085,11
		(счет-фактура623/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")										
112	112	ТУ 62.3.00.00_72_720307 ВРУЗ-1м-62-03	шт	1	4	4						344 391,52
		4339_18.11.2024_02_2,1										
		(счет-фактура623/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")										
		КА п.2.1										
113	113	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: Ранее демонтированные префазные	шт	3	1	3					
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				2,1					1 164,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	0,7			2,1					1 164,64
		2 ЗМ										72,42
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,06					37,86
		91 05.05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01			0,03					52,73
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01			0,03					21,70
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01			0,03					19,69
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01			0,03					16,16
		4 М										15,59
		01 7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00009	127 406,00	1,36			173 272,16
		Итого прямые затраты										
			%	2			2					1 290,51
	113.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									23,29
		ФОТ										1 202,50
	Пр8/12-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 166,43
	Пр8/74-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					613,28
114	114	ГЭСНм11-06-002-01	Электротехнические проводаи в щитах и пультях: шкафынк и панельных	100 м	0,6	4	2,4					13 769,29
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				22,248					13 769,29
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	Чел.-ч	9,27			22,248					278,92
		4 М										106,37
		01 7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая пресованнан)	кг	0,2			0,48	138,50	1,6			221,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,6	235,73	1,22			112,56
		Итого прямые затраты										
	114.1	421нр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					14 048,21
		ФОТ										275,39
		Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					13 769,29
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					12 392,36
												6 333,87
115	115	ФСБЛ.21.1.06-10-0357	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х10мм <sup>2</sup> -1000	1000 м	0,03	4	0,12	547 478,52	1,27			83 435,73
116	116	ФСБЛ.21.1.06-10-0353	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х16мм <sup>2</sup> -1000	1000 м	0,03	4	0,12	138 769,48	1,27			21 148,47
117	117	ФСБЛ.20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,2	4	0,8	1 471,20	1,23			1 447,66
118	118	ФСБЛ.20.2.10.03-0014	Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,2	4	0,8	4 177,64	1,23			4 110,80
119	119	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на стене, высота и ширина до 600х600 мм	шт	1	4	4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,24					4 569,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		8,24					4 569,82
		2 ЗМ		чел.-ч								954,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,72					454,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,36					632,73
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,36					260,42
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,36					236,32
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,36					193,87
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,66		2,64					85,69
		4 М										8 402,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,15		0,6	155,63	1,05			98,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,17		0,68	174,93	1,18			140,37
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,015		0,06	105 278,81	1,29			8 148,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,03		0,12	79,88	1,65			15,82
		Итого прямые затраты										
												14 381,67
	119.1	421нр_2020_п.75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					91,40
		ФОТ										5 024,11
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 873,39
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 562,30
120	120	ТЛ 62.3.00.00.72.720307	ШАВР-10063	шт			4					266 416,68
О		4339_19.11.2024_02_3.1										
		(счет-фактура623/536337142 от 30.08.2025г., АО "ТД "Электротехмонтаж")										
		КА п.3.1										

Заземление												
121	121	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	3,5	1	3,5					26 533,58
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			50,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	14,4		50,4					26 533,58
		2 ЭМ										1 996,57
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			1,4					883,33
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,2		0,7			1 757,57		1 230,30
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2		0,7			723,38		506,37
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,7			656,45		459,52
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,7			538,52		376,96
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,7		9,45			32,46		306,75
		4 М										15 388,72
		01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		3,15		155,63	1,05		514,74
121.1	421пр_2020_п.75_м.а	14 4 01 09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	3,7		12,95		911,56	1,26		14 873,98
		Итого прямые затраты										44 802,20
		ФОТ		%	2		2					530,67
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					27 416,91
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					26 594,40
												13 982,62
122	122	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм		т	0,1512	1	0,1512		67 961,14	0,87	59 126,19	8 939,88
123	123	ФСБЦ-08.3.07.01-0033 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм		т	0,14444	1	0,14444		72 683,36	0,87	63 234,52	9 133,59
124	ГЭСНм08-02-471-01	Защемлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм		10 шт	1,2	1	1,2					5 856,34
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			11,124					5 856,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	9,27		11,124				526,46	5 856,34
		2 ЭМ										551,28
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,408					257,43
		91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,17		0,204			1 757,57		356,54
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,204			723,38		147,57
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,204			656,45		133,92
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,204			538,52		109,86
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,51		1,812			32,46		58,82
124.1	421пр_2020_п.75_м.а	01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,78		155,63	1,05	163,41	2 884,03
		14 4 01 09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		2,4		911,56	1,26		2 756,57
		Итого прямые затраты										9 549,08
		ФОТ		%	2		2					117,13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 113,77
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 930,36
												3 118,02



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
125	125	ФСБЦ-08.3.08.02-0058 Сплит-форма Тюменская область на 2 квартил 2025 года.xlsx	Уполок стальной горячекатаный равнополочный, марки Ст3пс, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,13572	1	0,13572				49 307,84	6 692,06
126	126	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т Маш.-ч 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 Чел.-ч 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Маш.-ч 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 Чел.-ч 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0014 Любели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 м	0,5	1	0,5					8 465,48 8 465,48 36,21 18,93 26,36 1 757,57 723,38 656,45 538,52 106,07 22,50 57,86 25,71
Итого прямые затраты				%	2	2						8 626,69
126.1	421	пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						169,31
ФОТ				%	97	97						8 484,41
Пр/8/12-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51	51						8 229,88
Пр/7/4-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51						4 327,05
127	127	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПВГВ 1х6-450	1000 м	0,0515	1	0,0515	48 053,51	1,47		70 638,66	3 637,89
128	128	ФСБЦ-23.1.02.06-0039	Хомуты металлические оцинкованные двухплащные с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 160 мм, диаметр хомута от 75 до 80 мм	10 шт	1,2	1	1,2	474,42	1,41		668,93	802,72
Применительно: ленточный хомут												
заземления												
хомута от 75 до 80 мм												
Всего по разделу 1 Монтажные работы												9 361 266,78
Раздел 2. Общестроительные работы												
129	129	ГЭСН46-03-014-50	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 отверстий	0,1	1	0,1					947,87 947,87 17,69 17,69 6,76
Итого прямые затраты												965,55
ФОТ												947,87
Пр/8/12-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					976,31
Пр/7/4-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					559,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
130	130	ГЭСН46-03-014-63	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-50 до 400 ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ	100 отверстий	0,1	1	0,1					860,83
				чел.-ч	0,9	20	1,8			478,24		860,83
				чел.-ч			1,8			17,04		17,04
				кВт-ч	1,26	20	2,52			6,76		17,04
												877,87
												860,83
												886,65
												507,89
131	131	ГЭСН46-03-014-46	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ	100 отверстий	0,2	1	0,2					848,40
				чел.-ч			1,774					848,40
				чел.-ч	8,87		1,774			478,24		14,42
				кВт-ч	10,665		2,133			6,76		14,42
												862,82
												848,40
												873,85
												500,56
132	132	ГЭСН46-03-014-59	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-46 до 400 ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ	100 отверстий	0,2	1	0,2					726,92
				чел.-ч			1,52			478,24		726,92
				чел.-ч	0,38	20	1,52			14,20		14,20
				кВт-ч	0,525	20	2,1			6,76		14,20
												741,12
												726,92
												748,73
												428,86
133	133	ГЭСН46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 20 мм до 25 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия Итого прямые затраты ФОТ	100 отверстий	2,35	1	2,35					8 912,24
				чел.-ч			18,6355			478,24		8 912,24
				чел.-ч	7,93		18,6355			147,74		147,74
				кВт-ч	9,3		21,855			6,76		147,74
												9 059,98
												8 912,24



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр8/12-0-00 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					9 179,61
		Пр77/4-0-00 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					5 258,22
134	134	ГЭСН46-03-014-15 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-02 до толщины 250мм (250-200)/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5, ЗМ=5 к расч.: ТЗ=5, ТЗМ=5) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	2,35	1	2,35						1 910,57
			чел.-ч	3 995			3 995					1 910,57
			чел.-ч	0,34	5	3 995					478,24	1 910,57
			кВт-ч	0,405	5	4,75875					32,17	32,17
		Итого прямые затраты										1 942,74
		ФОТ										1 910,57
		Пр8/12-0-00 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						1 967,89
		Пр77/4-0-00 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						1 127,24
135	135	ГЭСН46-03-014-06 Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	0,2	1	0,2						1 669,06
			чел.-ч	3,49			3,49				478,24	1 669,06
			чел.-ч	17,45			3,49				30,70	30,70
			кВт-ч	22,71			4,542				6,76	30,70
		Итого прямые затраты										1 699,76
		ФОТ										1 669,06
		Пр8/12-0-00 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						1 719,13
		Пр77/4-0-00 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						984,75
136	136	ГЭСН46-03-014-19 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-06 до толщины 250мм (250-200)/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5, ЗМ=5 к расч.: ЗПМ=5, МАТ=5 к расч.: ТЗ=5, ТЗМ=5) 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	100 отверстий	0,2	1	0,2						363,46
			чел.-ч	0,76			0,76				478,24	363,46
			чел.-ч	0,76	5	0,76					7,20	7,20
			кВт-ч	1,065	5	1,065					6,76	7,20
		Итого прямые затраты										370,66
		ФОТ										363,46
		Пр8/12-0-00 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103						374,36
		Пр77/4-0-00 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59						214,44
137	137	ГЭСН46-03-017-07 Заделка кирпичом гнезд, борозд и концов балок 1 ОТ(ЗТ) 1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЗМ	МЗ	0,8	1	0,8						10 584,87
			чел.-ч	23,104			23,104				458,14	10 584,87
			чел.-ч	28,88								52,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,136					73,24
		91.06.03-060 Либедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,37		0,296	6,62	1,56			3,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,136					89,28
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,136					73,24
		4 М										1 066,21
		04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		м3	0,24		0,192	3 702,12	1,5		5 553,18	1 066,21
		Итого прямые затраты										11 616,66
		ФОТ										10 658,11
		Пр8/12-040,1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103							10 977,85
		Пр7/74-040,1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					6 288,28
138	138	ФСБЦ-04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25		м3	-0,192	1	-0,192	3 702,12	1,5		5 553,18	-1 066,21
139	139	ФСБЦ-04.3.01.09-0011 Раствор готовый кладочный, цементный, М25		м3	0,8	1	0,8	3 338,25	1,5		5 007,38	4 005,90
140	140	ГСНПр61-01-001-09 Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (односторонне оштукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм для последующей окраски или оклейки обоями: стен		100 м2	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,749					5 097,39
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	35,63		10,749				474,22	5 097,39
		2 ЗМ										14,72
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,282					135,71
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,5 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		0,006				1 682,63	10,10
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		0,006				618,90	3,71
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м		маш.-ч	0,21		0,063	37,32	1,63		60,83	3,83
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21		0,063				478,24	30,13
		91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,71		0,213	2,31	1,61		3,72	0,79
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,71		0,213				478,24	101,87
		4 М										7,97
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,513		0,1539	35,71	1,45		51,78	7,97
		Итого прямые затраты										5 255,79
		ФОТ										5 233,10
		Пр8/12-095,0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89					4 657,46
		Пр7/74-095,0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					2 302,56
141	141	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Смесн сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)		кг	160	1	160	12,31	1,62		19,94	3 190,40
142	142	ГСНП5-04-005-03 Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен		100 м2	0,3	1	0,3					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421пр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 551пр от 30.01.2024)										6 759,12
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								6 759,12
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39		1,15				502,35	6 759,12
		2 ЗМ										37,39



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,06375					
		91.06.06-048 Подъемники одномагчовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,0075	37,32	1,63	60,83		33,88
		4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,0075			478,24		0,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,05625	56,11	1,48	656,45		3,59
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,05625	25 237,94	1,64	538,52		36,93
		4 М								30,29		861,96
		01.7.17.11-001.1 Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,252	531,44	1,65	876,88		220,97
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,093			83,04		7,72
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая		т	0,051		0,0153			41 390,22		633,27
		Итого прямые затраты										7 692,35
		ФОТ										6 793,00
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы		%	100	0,9						6 113,70
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы		%	49	0,85						2 829,28
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
143	143	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,0189	1	0,0189	52 265,82	1,84	96 169,11		1 817,50
144	144	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,24	1	0,24					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,504					18 618,88
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	154	1,15	42,504			438,05		18 618,88
		Итого прямые затраты										18 618,88
		ФОТ										18 618,88
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9						14 913,72
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85						6 330,42
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
145	145	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,24	1	0,24					
		Приказ от 04.08.2020 № 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421/лр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,426					10 257,94
		1-100-15 Средний разряд работы 1.5		чел.-ч	88,5	1,15	24,426			419,96		10 257,94
		Итого прямые затраты										10 257,94
		ФОТ										10 257,94
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9						8 216,61
		812/лр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85						3 487,70
		774/лр от 11.12.2020 п.16										
146	146	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,12	1	0,12					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналоговых технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; 42/Ипр п.586 (в ред. пр. № ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 55/Ипр от 30.01.2024)												
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,6496					1 299,07
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	2,6496					1 299,07
	2	ЗМ										5,01
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,009					4,76
	91.06.06-048	Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	1,25	0,0015	37,32	1,63			0,09
	4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	1,25	0,0015					0,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05	1,25	0,0075					4,92
	4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05	1,25	0,0075					4,04
	4	М										230,03
	01.7.10.17-0141	Пемза		кг	0,24		0,0288	2 507,62	1,65			119,16
	01.7.17.11-0011	Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,096	531,44	1,65			84,18
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,0252	56,11	1,48			2,09
	14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,0006	24 995,33	1,64			24,60
	Итого прямые затраты											1 538,87
	ФОТ											1 303,83
	Пр8/12-015-0-1, Приказ № ИР Отделочные работы			%		100	0,9	90				1 173,45
	812/Ипр от 21.12.2020 п.25											
	Пр77/74-015.0, Приказ № СП Отделочные работы			%		49	0,85	41,65				543,05
	774/Ипр от 11.12.2020 п.16											
	147	147	ФСБЦ-14.4.02.04-0114	Краска масляная МА-025, цветная	т	0,003204	1	0,003204	55 628,75	1,65		
148	148	ФСБЦ-14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0,001236	1	0,001236	65 007,69	1,23			98,83
Всего по разделу 2 Общеотделочные работы												
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
3 456 724,87												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									1 654 477,54
			сметная прибыль									867 517,83
			Оборудование									1 312 721,64
			Инженерное оборудование									1 312 721,64
			Всего									9 535 450,21
			Всего ФОТ (справочно)									1 922 021,89
			Всего накладные расходы (справочно)									1 839 450,06
			Всего сметная прибыль (справочно)									963 320,32
			Компенсация НДС при УСН									955 546,89
			Всего									10 490 997,10
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									74 149,74
			Всего									10 416 847,36
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0.500000005%									52 084,24
			ВСЕГО по акту									10 364 763,12
			В том числе НДС 5%									493 560,16
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН									758 789,90
			Оборудование, отсутствующее в ОРСН									1 298 223,04
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							3547 4497504					
							26.44781					

СДАЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»

Директор

М.П.

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю  
Ведущий специалист отдела технического контроля

А.И. Паздерин

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

Е.А. Мухартова

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

*О.П. Гусев*



		Код	
Форма по ОК/Д		0322005	
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
по ОКТО			
Вид деятельности по ОКДП			
номер		110П/24	
дата		21.10.2024	
Вид операции			

Номер документа	Дата составления		Отчетный период	
	с	по		
2	28.10.2025	01.06.2025		28.10.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № ЛСР-09-01-01, Пусконаладочные работы  
Основание 865-24-ЭОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

713 061,72 руб

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб				
по позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя				измерение	4	1	4		
648лр_2022_л 135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			3,2					2 289,11
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	1,6			723,38		1 157,41
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	1,6			707,31		1 131,70
Итого прямые затраты												2 289,11
ФОТ												2 289,11
Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, под нагрузкой' - 20%				%	74							1 693,94
Пр774-083 0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, под нагрузкой' - 20%				%	36							824,08
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами				измерений	100	1,88	1	1,88	
648лр_2022_л 135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			19,49184					13 943,39
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	6,48	0,8	9,74592			723,38		7 050,00
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48	0,8	9,74592			707,31		6 893,39
Итого прямые затраты												13 943,39
ФОТ												13 943,39
Пр812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, под нагрузкой' - 20%				%	74							10 318,11



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 019,62
3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		шт	156	1	156					
648Ипр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			124,8					89 275,05
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	62,4					45 138,91
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	62,4					44 136,14
Итого прямые затраты												89 275,05
ФОТ												89 275,05
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					66 063,54
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					32 139,02
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	104	1	104					
648Ипр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			26,624					19 045,34
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,16	0,8	13,312					9 629,63
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	13,312					9 415,71
Итого прямые затраты												19 045,34
ФОТ												19 045,34
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					14 093,55
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					6 856,32
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем		шт	367	1	367					
648Ипр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			381,68					200 941,16
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,65	0,8	190,84					102 771,16
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,65	0,8	190,84					98 170,00
Итого прямые затраты												200 941,16
ФОТ												200 941,16
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					148 696,46
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					72 338,82
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения		шт	12	1	12					
648Ипр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			34,56					18 194,63
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	1,8	0,8	17,28					9 305,63
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	1,8	0,8	17,28					8 889,00
Итого прямые затраты												18 194,63
ФОТ												18 194,63
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					13 464,03
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы, 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					6 550,07
Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы												721 746,24
Итого по акту:												

