

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»,
625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного в Тюменской области по адресу:
г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 2 Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	31439008
по ОКПО	67806497
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	дата
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	10.06.2026	01.04.2026	10.06.2026

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:		4 563 174,70	4 563 174,70	4 563 174,70
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		4 563 174,70	4 563 174,70	4 563 174,70
Итого					4 563 174,70
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,499999999%					22 815,87
Всего с учетом снижения НДС 5%					4 540 358,83
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					227 017,94
					4 767 376,77

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

Заказчик:

Директор НО "ФКР ТО"

М П

Подрядчик:

Директор ООО "ТюменьОблСтройПроект-СК"

М П



К. И. Самосватов

А. В. Березовский

АКТ

**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тюмень
местонахождение

« 10 » июня 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

**Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"**

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0236-ОД от «02» июня 2026 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 органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «Север» Малышев В.А.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК» Березовский А.В.

должность, 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, ул. Ватутина, д.2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК»

наименование организации

в соответствии с договором 177П/25 от 22.10.2025

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ТюменьОблСтройПроект-СК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

30.06.2026

дата, месяц, год

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

10.06.2026

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д.2**

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу: **обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д.2**

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи



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

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

02.06.2026 № 01-17-26/05636

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

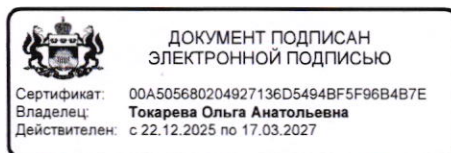
Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора



О.А. Токарева

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	10.06.2026 11 часов 10 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 177П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Ватутина, д. 2

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., Заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., Главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	МКУ «Служба технического контроля»
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК «Север» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Инвестор	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107	Форма по ОК/Д	Код
Заказчик (генподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308	по ОКТО	0322005
Подрядчик (субподрядчик)	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного в Тюменской области по адресу: г. Тюмень, ул. Ватулина, д.2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКТО	31439008
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного в Тюменской области по адресу: г. Тюмень, ул. Ватулина, д.2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКТО	67806497
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного в Тюменской области по адресу: г. Тюмень, ул. Ватулина, д.2	Вид деятельности по ОКДП	
		номер	1777025
		дата	22.10.2025
		Вид операции	
	Договор подряда (контракт)	номер документа	Дата составления
		1	10.06.2026
		с	01.04.2026
		Отчетный период	по
			10.06.2026

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: шифр 07-26-30М
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 4 569 412,25 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициент	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНД08-03-539-02 Демонтаж 571пр_2022_л.84.т.3.ст. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом) без разборки и резки ОСП-0,3, ЗМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 р.4.ст0.3	шт	32	1	32						
		1 ОТ(3Т)	шт-м			28 896			587,70		16 982,18	
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	шт-м		0,3	28 896					235,70	
		2 ЗМ	шт-м								128,37	
		ОТМ(3ТМ)	шт-м			0,192			1 752,75		168,26	
		91 05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт-м		0,3	0,096			786,57		73,59	
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	шт-м		0,01	0,096			702,49		67,44	
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт-м		0,3	0,096			570,67		54,78	
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	шт-м		0,3	0,096					0,00	
		4 М	шт-м									
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				7,68			
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	1,67	0				5,69			
		01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,04	0				41,71			
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-015, муфта, сургуч железный	кг	0,2	0				79,88			
		20 1 02 23-0082 Переключатели гибкие, тип ПТС-50	шт	0,1	0				944,69			
		20 5 04 09-0002 Сетки типа У73М для магистральных и	шт	0,04	0				1 991,74			
		24 3 01 01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина	кг	0,144	0				196,41			
		Итого прямые затраты									17 346,25	
1 1	421пр_2020_л.75.л.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2					339,64	
	ФОТ		%								17 110,55	
	Пр812-049.3-1	НР Электроэнергетические установки на других объектах	%	97		97					16 597,23	
	Пр774-049.3	СП Электроэнергетические установки на других объектах	%	51		51					8 726,38	

Всего по позиции						1 344,05	43 009,50
2	2	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,3	1	1,3
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,216
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		8,216
			2 ЭМ				464,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,039
			91 06 06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,03	37,32	1,69
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,039
			Итого прямые затраты				506,79
			ФОТ				3 836,09
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-	%	91		91
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-	%	48		48
			Всего по позиции				7 049,87
							9 164,83
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,36	1	0,36
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1024
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,1024
			Итого прямые затраты				464,20
			ФОТ				975,93
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-	%	91		91
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-	%	48		48
			Всего по позиции				6 479,11
							2 332,48
4	4	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	1,08	1	1,08
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,4112
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		10,4112
			2 ЭМ				464,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108
			91 06 06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,01	37,32	1,69
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0108
			Итого прямые затраты				506,79
			ФОТ				4 839,03
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-	%	91		91
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-	%	48		48
			Всего по позиции				10 707,72
							11 564,34
5	5	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или	шт	2	1	2
		демонтаж	распределительный пункт (шкаф).				
		571/пр_2022_п.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом). без разборки и резки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3				
		п.4_стб.3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,854
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854
			2 ЭМ				587,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,324
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки.	маш.-ч	0,68	0,3	0,408
			4 М				36,09
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,25	0	155,63
			01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0	174,93
			07 2 07 04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из	т	0,025	0	105 278,81
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0	79,88
			Итого прямые затраты				142,99
			ФОТ				1 718,70
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
			Всего по позиции				1 836,86
							3 673,71
6	6	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,1	1	1,1
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,292
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		28,292
			Итого прямые затраты				506,79
			ФОТ				14 338,10
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51
			Всего по позиции				1 836,86
							3 673,71

		2 ЭМ								4,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,077				39,02
		91 06 06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,07		0,077	37,32	1,69		4,86
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,077				39,02
		Итого прямые затраты								14 381,98
		ФОТ								14 377,12
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-	%	91		91				13 083,18
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-	%	48		48				6 901,02
		Всего по позиции							31 241,98	34 366,18
7	7	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	416	1	416				
		демонтаж								
		571/пр_2022_п.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом). без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3							
		р.4_стб.3								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			128,544				75 545,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03	0,3	128,544			587,70	75 545,31
		4 М								0,00
		01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,12	195,92	
		Итого прямые затраты								75 545,31
	7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	%	2		2			0,3	1 510,91
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы								
		ФОТ								75 545,31
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				73 278,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				38 528,11
		Всего по позиции							454,00	188 863,28
Итого по разделу 1 Демонтажные работы :										
Всего прямые затраты (справочно)										120 515,63
в том числе:										
Оплата труда рабочих										117 577,87
Эксплуатация машин										656,17
Оплата труда машинистов (Отм)										409,25
Материалы										1 872,34
Строительные работы										57 427,83
в том числе:										
оплата труда										23 960,78
эксплуатация машин и механизмов										8,00
оплата труда машинистов (Отм)										64,25
накладные расходы										21 862,78
сметная прибыль										11 532,02
Монтажные работы										235 546,49
в том числе:										
оплата труда										93 617,09
эксплуатация машин и механизмов										648,17
оплата труда машинистов (Отм)										345,00
материалы										1 872,34
накладные расходы										91 143,22
сметная прибыль										47 920,67
Всего ФОТ (справочно)										117 987,12
Всего накладные расходы (справочно)										113 006,00
Всего сметная прибыль (справочно)										59 452,69
Всего по разделу 1 Демонтажные работы										292 974,32
справочно:										
Затраты труда рабочих						208,3156				
Затраты труда машинистов						0,6428				
Раздел 2. Монтажные работы										
Сети освещения подвала										
8	8	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной	100 шт	0,3	1	0,3			
		одиночный с креплением на: бетонное основание								
		(стена, потолок)								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,056				4 020,57
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,042			425,87	17,89
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		7,014			570,67	4 002,68

		2 ЭМ								18,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,027				15,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,027		702,49		18,97
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,027		570,67		15,41
		4 М								214,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,1848		7,68		1,42
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом,	100 шт	3,03		0,909	178,64	1,22	217,94	198,11
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком	шт	0,75		0,225	53,58	1,24	66,44	14,95
		Итого прямые затраты								4 269,43
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				80,41
		ФОТ								4 035,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 914,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 058,35
		Всего по позиции						34 410,30		10 323,09
9	9	ТЦ_20.3.03.07_77_77291 08750_02.02.2026_02_1. 2 счет-фактура № 523/55837 444 от 20.03.2026 КА п.1.2	шт	30	1	30			1 491,80	44 754,00
		Всего по позиции								44 754,00
10	10	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3	1	3	351,98	1,23	432,94
		Всего по позиции								1 298,82
11	11	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным	100 м	2,3	1	2,3			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							24 431,12
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04						24 431,12
		2 ЭМ								687,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,414				276,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,207		1 752,75		362,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,207		766,57		158,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,207		702,49		145,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,207		570,67		118,13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,	маш.-ч	2,16		4,968		36,09		179,30
		4 М								481,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,42416		7,68		10,94
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,96		2,208	155,63	0,94	146,29	323,01
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,46	160,07	2,01	321,74	148,00
		Итого прямые затраты								25 877,42
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				488,62
		ФОТ								24 707,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				23 966,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 601,04
		Всего по позиции						27 362,51		62 933,77
12	12	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	234,6	1	234,6	16,75	1	16,75
		Всего по позиции								3 929,55
13	13	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							2 053,40
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,005		464,20		2,32
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,6875		506,79		1 362,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,2075		570,67		689,08
		2 ЭМ								1,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025				1,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0025		702,49		1,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0025		570,67		1,43

25	25	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	7,8	1	7,8	351,98	1,23	432,94	3 376,93
			Всего по позиции								3 376,93
26	26	ТЦ_20.3.03.07_77_77291 08750_03.02.2026_02_2. ЖКХ с фотоакустич. датчиком 2 счет-фактура № 523/55837 444 от 20.03.2026 КА п.2.2	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64ФА Драйв	шт	78	1	78			1 139,34	88 868,52
			Всего по позиции								88 868,52
27	27	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,81	1	0,81				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,854				6 055,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		10,854		557,89		6 055,34
			2 ЭМ								39,77
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0324				21,66
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0162		1 752,75		28,39
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0162		766,57		12,42
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0162		702,49		11,38
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0162		570,67		9,24
			4 М								195,57
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,243	79,88	1,79	142,99	34,75
			21 2 03 02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40	кг	0,53		0,4293	374,60	1	374,60	160,82
			Итого прямые затраты								6 312,34
27 1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				121,11
			ФОТ								6 077,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5 894,69
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				3 099,27
			Всего по позиции						19 046,19		15 427,41
28	28	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2,7	1	2,7				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			44 55				24 854,00
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		44 55		557,89		24 854,00
			2 ЭМ								132,58
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,108				72,21
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,054		1 752,75		94,65
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,054		766,57		41,39
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,054		702,49		37,93
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,054		570,67		30,82
			4 М								834,60
			03 1 01 01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,027	4 338,27	1,56	6 767,70	182,73
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,81	79,88	1,79	142,99	115,82
			21 2 03 02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40	кг	0,53		1,431	374,60	1	374,60	536,05
			Итого прямые затраты								25 893,39
28 1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				497,08
			ФОТ								24 926,21
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				24 178,42
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 712,37
			Всего по позиции						23 437,50		63 281,26
29	29	ГЭСНм08-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,09	1	1,09				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,9947				1 112,82
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		1,9947		557,89		1 112,82
			2 ЭМ								26,76
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0218				14,58
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0109		1 752,75		19,10

		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,0109		766,57	8,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0109		702,49	7,66
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,0109		570,67	6,22
		4 М						167,13
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	13,33	14,5297	5,87	0,97	5,69
		01 7 07 20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,000654	43 821,53	1,62	70 990,88
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0218	79,88	1,79	142,99
		20 2 02 01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,013298	1 610,33	1,63	2 624,84
		Итого прямые затраты						1 321,29
29.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			22,26
		ФОТ						1 127,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			1 093,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			574,97
		Всего по позиции					2 763,39	3 012,10
30	30	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4692	1	0,4692	47 048,63	1,17
		Всего по позиции					55 046,90	25 828,01
Сети освещения тех.этажа								
31	31	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,28	1	0,28		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,5856		3 752,52
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0392	425,87	16,69
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		6,5464	570,67	3 735,83
		2 ЭМ						17,70
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0252		14,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0252	702,49	17,70
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0252	570,67	14,38
		4 М						200,17
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,17248	7,68	1,32
		01 7 15 07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом,	100 шт	3,03		0,8484	178,64	1,22
		01 7 17 09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком	шт	0,75		0,21	53,58	1,24
		Итого прямые затраты						66,44
		Итого прямые затраты						3 984,77
31.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			75,05
		ФОТ						3 766,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			3 653,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 921,12
		Всего по позиции					34 410,11	9 634,83
32	32	ТЦ_20.3.03.07_77_77291 08750_02.02.2026_02_1.2	шт	28	1	28	1 491,80	41 770,40
		счет-фактура № 523/55837 444 от 20.03.2026 КА п.1.2						
		Всего по позиции						41 770,40
33	33	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,8	1	2,8	351,98	1,23
		Всего по позиции					432,94	1 212,23
34	34	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,35	1	2,35		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,744		24 962,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	19,04		44,744	557,89	24 962,23
		2 ЭМ						702,48
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,423		282,83
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2115	1 752,75	370,71
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2115	766,57	162,13
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2115	702,49	148,58

		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2115			570,67	120,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,	маш.-ч	2,16		5,076			36,09	183,19
		4 М								492,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,45512			7,68	11,18
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,96		2,256		155,63	0,94	330,03
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,47		160,07	2,01	151,22
		Итого прямые затраты								26 439,97
34.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				499,24
		ФОТ								25 245,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				24 487,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				12 874,98
		Всего по позиции						27 362,51		64 301,90
35	35	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	239,7	1	239,7	22,43	1	22,43	5 376,47
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx								
		Всего по позиции								5 376,47
36	36	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,25	1	0,25				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,9				2 053,40
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,005			464,20	2,32
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		2,6875			506,79	1 362,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,2075			570,67	689,08
		2 ЭМ								1,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025				1,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0025			702,49	1,76
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0025			570,67	1,43
		4 М								50,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,105			7,68	8,49
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм,	100 шт	2,09		0,5225	52,34	1,55	81,13	42,39
		Итого прямые затраты								2 107,47
36.1	421/np_2020_n.75_nn.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				41,07
		ФОТ								2 054,83
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 993,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 047,96
		Всего по позиции						20 758,76		5 189,69
37	37	ФСБЦ-24.3.01.02-0001 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный	м	25,5	1	25,5	12,11	1	12,11	308,81
		Всего по позиции								308,81
38	38	ФСБЦ-24.3.01.02-1008 Муфта соединительная универсальная из АБС, пластика для электротехнических труб, наружный	шт	130	1	130	4,30	1,1	4,73	614,90
		Всего по позиции								614,90
39	39	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,6	1	2,6				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,014				7 818,27
	1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,39		14,014			557,89	7 818,27
		2 ЭМ								127,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,104				69,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,052			1 752,75	91,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,052			766,57	39,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,052			702,49	36,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,052			570,67	29,67
		4 М								510,95
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	13,33		34 658	5,87	0,97	5,69	197,20
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый сорт I	т	0,0006		0,00156	43 821,53	1,62	70 990,88	110,75

		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,052	79,88	1,79	142,99	7,44
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,13	696,63	1,24	863,82	112,30
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03172	1 610,33	1,63	2 624,84	83,26
		Итого прямые затраты									8 526,42
39.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				156,37
			ФОТ								7 887,80
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				7 651,17
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 022,78
		Всего по позиции									20 356,74
40	40	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,27	1	0,27				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,618				2 018,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		3,618		557,89		2 018,45
			2 ЭМ								13,25
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108				7,22
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0054	1 752,75			9,46
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0054	766,57			4,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054	702,49			3,79
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0054	570,67			3,08
			4 М								65,19
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,081	79,88	1,79	142,99	11,58
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40	кг	0,53		0,1431	374,60	1	374,60	53,61
		Итого прямые затраты									2 104,11
40.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				40,37
			ФОТ								2 025,67
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 964,90
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 033,09
		Всего по позиции									5 142,47
41	41	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,29274	1	0,29274	72 551,44	1,17	84 885,18	24 849,29
		Всего по позиции									24 849,29
42	42	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,18	1	0,18				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,9702				541,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,9702		557,89		541,26
			2 ЭМ								8,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072				4,81
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0036	1 752,75			6,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0036	766,57			2,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0036	702,49			2,53
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0036	570,67			2,05
			4 М								35,36
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	13,33		2,3994	5,87	0,97	5,69	13,65
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000108	43 821,53	1,62	70 990,88	7,67
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0036	79,88	1,79	142,99	0,51
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,009	696,63	1,24	863,82	7,77
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,002196	1 610,33	1,63	2 624,84	5,76
		Итого прямые затраты									590,27
42.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				10,83
			ФОТ								546,07
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				529,69
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				278,50
		Всего по позиции									1 409,29
43	43	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01836	1	0,01836	72 551,44	1,17	84 885,18	1 558,49

			Всего по позиции								1 558,49
44	44	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным	100 шт	10,4	1	10,4	119,80	1,4	167,72	1 744,29
			Всего по позиции								1 744,29
45	45	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316				185,71
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316	587,70			185,71
			2 ЭМ								0,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005				0,34
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003	1 752,75			0,53
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003	766,57			0,23
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002	702,49			0,14
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002	570,67			0,11
			4 М								1,98
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132	7,68			0,16
			01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69	0,52
			01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,22	50,89	0,52
			01 7 15 14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,22	261 245,49	0,42
			01 7 15 14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,22	121 012,97	0,36
			Итого прямые затраты								188,70
45 1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				3,71
			ФОТ								186,05
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				180,47
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				94,89
			Всего по позиции					46 777,00			467,77
46	46	ФСБЦ-20.4.01.01-1058	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	196,14	1,57	307,94	307,94
			Всего по позиции								307,94
Сети освещения мусоропроводных камер											
47	47	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,05	1	0,05				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,176				670,09
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,007	425,87			2,98
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		1,169	570,67			667,11
			2 ЭМ								3,16
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045				2,57
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0045	702,49			3,16
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0045	570,67			2,57
			4 М								35,75
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,0308	7,68			0,24
			01 7 15 07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом,	100 шт	3,03		0,1515	178,64	1,22	217,94	33,02
			01 7 17 09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком	шт	0,75		0,0375	53,58	1,24	66,44	2,49
			Итого прямые затраты								711,57
47 1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				13,40
			ФОТ								672,66
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				652,48
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				343,06
			Всего по позиции					34 410,20			1 720,51
48	48	ТЦ_20.3.03.07_77_77291 08750_02.02.2026_02_1. 2 счет-фактура № 523/55837 444 от 20.03.2026 КА п.1.2	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123	шт	5	1	5	1 491,80			7 459,00
			Всего по позиции								7 459,00
49	49	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	8	1	8	351,98	1,23	432,94	3 463,52

Всего по позиции										3 463,52
50	50	ГЭСНы08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,55	1	0,55			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,472			5 842,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04			10,472	557,89		5 842,22
		2 ЭМ								164,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,099			66,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,0495	1 752,75		86,76
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,0495	766,57		37,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,0495	702,49		34,77
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,0495	570,67		28,25
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, 4 М	маш.-ч	2,16			1,188	36,09		42,87
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			0,34056	7,68		2,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,96			0,528	155,63	0,94	77,24
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2			0,11	160,07	2,01	35,39
		Итого прямые затраты								6 188,07
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			116,84
		ФОТ								5 908,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			5 731,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			3 013,29
Всего по позиции										27 362,49
										15 049,37
51	51	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	56,1	1	56,1	16,75	1	16,75
Всего по позиции										939,68
52	52	ГЭСНы08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,78			410,68
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02			0,001	464,20		0,46
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75			0,5375	506,79		272,40
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83			0,2415	570,67		137,82
		2 ЭМ								0,35
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0005			0,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0005	702,49		0,35
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0005	570,67		0,29
		4 М								10,18
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42			0,221	7,68		1,70
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм,	100 шт	2,09			0,1045	52,34	1,55	8,48
		Итого прямые затраты								421,50
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			8,21
		ФОТ								410,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			398,64
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			209,59
Всего по позиции										20 758,80
										1 037,94
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	5,1	1	5,1	9,14	1	9,14
Всего по позиции										46,61
54	54	ФСБЦ-24.3.01.02-1006	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 16 мм	шт	30	1	30	3,47	1,1	3,82
Всего по позиции										114,60

55	55	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				1,232				687,32	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64			1,232			557,89	687,32	
		2 ЭМ									55,93	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,038				25,40	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38			0,019			1 752,75	33,30	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38			0,019			766,57	14,56	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38			0,019			702,49	13,35	
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38			0,019			570,67	10,84	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,	маш.-ч	5,14			0,257			36,09	9,28	
		4 М									114,70	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904			0,03952			7,68	0,30	
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д	кг	0,03			0,0015	911,59	1,89	1 722,91	2,58	
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и	кг	1,05			0,0525	155,63	0,94	146,29	7,68	
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82			0,041	41,71	1,22	50,89	2,09	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9			0,095	79,88	1,79	142,99	13,58	
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8			0,04	944,69	1,4	1 322,57	52,90	
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02			0,051	7,10	1,4	9,94	0,51	
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65			0,0325	884,19	1,22	1 078,71	35,06	
		Итого прямые затраты									883,35	
55.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				13,75	
		ФОТ									712,72	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				691,34	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				363,49	
		Всего по позиции								39 038,60	1 951,93	
56	56	ФСБЦ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	5,1	1	5,1	73,60	1,02	75,07	382,86	
		Всего по позиции									382,86	
57	57	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,65	1	0,65					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,5035				1 954,57	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			3,5035			557,89	1 954,57	
		2 ЭМ									31,92	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,026				17,39	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,013			1 752,75	22,79	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,013			766,57	9,97	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,013			702,49	9,13	
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,013			570,67	7,42	
		4 М									127,73	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	13,33			8,6645	5,87	0,97	5,69	49,30	
		01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I	т	0,0006			0,00039	43 821,53	1,62	70 990,88	27,69	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,013	79,88	1,79	142,99	1,86	
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,0325	696,63	1,24	863,82	28,07	
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,00793	1 610,33	1,63	2 624,84	20,81	
		Итого прямые затраты									2 131,61	
57.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				39,09	
		ФОТ									1 971,96	
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				1 912,80	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				1 005,70	
		Всего по позиции								7 829,54	5 089,20	

63	63	ФСБЦ-20.4.01.01-1058	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором 10 А, цветной, IP54	шт	3	1	3	196,14	1,57	307,94	923,82
Всего по позиции											923,82
Сети аварийного освещения											
64	64	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,36	1	0,36				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,4672				4 824,68
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0504			425,87	21,46
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		8,4168			570,67	4 803,22
		2 ЭМ									22,76
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0324				18,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0324			702,49	22,76
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0324			570,67	18,49
		4 М									257,37
		01 7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,22176			7,68	1,70
		01 7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом,		100 шт	3,03		1,0908	178,64	1,22	217,94	237,73
		01 7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком		шт	0,75		0,27	53,58	1,24	66,44	17,94
		Итого прямые затраты									5 123,30
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				96,49
		ФОТ									4 843,17
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				4 697,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				2 470,02
Всего по позиции											12 387,68
65	65	ТЦ_20.3.03.07_77_77291	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64ФА Драйв	шт	33	1	33			1 139,34	37 598,22
		08750_03.02.2026_02_2. ЖКХ с фотоакустич. датчиком									
		2									
		счет-фактура № 523/55837 444 от 20.03.2026									
		КА п.2.2									
Всего по позиции											37 598,22
66	66	ТЦ_20.3.03.07_77_77291	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф Драйв	шт	3	1	3			1 139,34	3 418,02
		08750_04.02.2026_02_10 ЖКХ с фотоакустич. датчиком									
		.2									
		счет-фактура № 523/55837 444 от 20.03.2026									
		КА п.10.2									
Всего по позиции											3 418,02
67	67	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	3,3	1	3,3	80,95	1,23	99,57	328,58
Всего по позиции											328,58
68	68	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,3	1	0,3	351,98	1,23	432,94	129,88
Всего по позиции											129,88
69	69	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,3	1	1,3				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,752				13 808,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		24,752			557,89	13 808,89
		2 ЭМ									388,60
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,234				156,46
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,117			1 752,75	205,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,117			766,57	89,69
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,117			702,49	82,19
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,117			570,67	66,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,		маш.-ч	2,16		2,808			36,09	101,34
		4 М									272,40
		01 7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,80496			7,68	6,18

		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,96		1,248	155,63	0,94	146,29	182,57
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,26	160,07	2,01	321,74	83,65
			Итого прямые затраты								14 626,35
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				276,18
			ФОТ								13 965,35
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				13 546,39
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				7 122,33
			Всего по позиции							27 362,50	35 571,25
70	70	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	132,6	1	132,6	22,43	1	22,43	2 974,22
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx									
			Всего по позиции								2 974,22
71	71	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,16	1	0,16				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,496				1 314,18
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0032			464,20	1,49
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,72			506,79	871,68
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,7728			570,67	441,01
			2 ЭМ								1,12
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0016				0,91
			91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0016			702,49	1,12
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0016			570,67	0,91
			4 М								32,56
			01 7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,7072			7,68	5,43
			01 7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм.	100 шт	2,09		0,3344	52,34	1,55	81,13	27,13
			Итого прямые затраты								1 348,77
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				26,28
			ФОТ								1 315,09
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 275,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				670,70
			Всего по позиции							20 758,69	3 321,39
72	72	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	16,32	1	16,32	12,11	1	12,11	197,64
			Всего по позиции								197,64
73	73	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	73	1	73	4,30	1,1	4,73	345,29
			Всего по позиции								345,29
74	74	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,2	1	0,2				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,928				2 749,28
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	24,64		4,928			557,89	2 749,28
			2 ЭМ								223,70
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,152				101,63
			91 05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,076			1 752,75	133,21
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,076			766,57	58,26
			91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,076			702,49	53,39
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,076			570,67	43,37
			91 17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки.	маш.-ч	5,14		1,028			36,09	37,10
			4 М								458,83
			01 7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,15808			7,68	1,21
			01 7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д	кг	0,03		0,006	911,59	1,89	1 722,91	10,34
			01 7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	1,05		0,21	155,63	0,94	146,29	30,72

		01.7.15.07.0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.82		0.164	41.71	1.22	50.89	8.36
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурж железный	кг	1.9		0.38	79.88	1.79	142.99	54.34
		20.1.02.23.0082 Перемычки гибкие, тип ПГ-С-50	10 шт	0.8		0.16	944.69	1.4	1322.57	211.61
		20.2.02.02.0011 Заглушки	10 шт	1.02		0.204	7.10	1.4	9.94	2.03
		22.2.02.11.0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0.65		0.13	884.19	1.22	1078.71	140.23
		Итого прямые затраты					3533.44			
74.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2			54.99	
		ФОТ							2 850.91	
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 765.38	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 453.96	
75	ФСБЦ.23.5.02.02.0023	Всего по позиции	М	20.4	1	20.4	73.60	1.02	39 038.85	7 807.77
		Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	М	20.4	1	20.4	73.60	1.02	75.07	1 531.43
76	ГСНМ08-02-412-02	Всего по позиции	100 м	1.66	1	1.66				1 531.43
		Затягивание провода в пропояженные трубы и металлосеточные рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2								
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			8.9474				4 991.66
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	5.39		8.9474			557.89	4 991.66
		2 ЗМ								81.51
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0.0664				44.40
		91.05.05.015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.02		0.0332			1 752.75	58.19
		4.100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.02		0.0332			766.57	25.45
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.0332			702.49	23.32
		4.100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.02		0.0332			570.67	18.95
		4 М							326.23	326.23
		01.7.06.05.0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные	М	13.33		22.1278	5.87	0.97	5.69	125.91
		01.7.07.20.0002 Талки хлопотный, сорт 1	т	0.0006		0.000966	43 821.53	1.62	70 990.88	70.71
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурж железный	кг	0.02		0.0332	79.88	1.79	142.99	4.75
		20.2.01.05.0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0.05		0.083	696.63	1.24	863.82	71.70
		20.2.02.01.0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0.0122		0.020232	1 610.33	1.63	2 624.84	53.16
		Итого прямые затраты								5 443.80
76.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2			99.83	
		ФОТ							5 036.06	
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 884.98	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			2 568.39	
76	ГСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в пропояженные трубы и металлосеточные рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1.66	1	1.66				
77	ГСНМ08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1.04	1	1.04				
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			17.16			9 573.39	9 573.39
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	Чел.-ч	16.5		17.16			557.89	9 573.39
		2 ЗМ							51.07	27.81
		ОТМ(3ТМ)	Чел.-ч			0.0416			1 752.75	36.46
		91.05.05.015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.02		0.0208			766.57	15.94
		4.100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.02		0.0208			702.49	14.61
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.02		0.0208			570.67	11.87
		4.100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.02		0.0208			321.47	321.47
		4 М								

		03 1 01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0.01	0.0104	4 338.27	1.56	6 767.70	70.38
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0.3	0.312	79.88	1.79	142.99	44.61
		21 2 03 02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40.	кг	0.53	0.5512	374.60	1	374.60	206.48
		Итого прямые затраты							9 973.74
	77 1	421/пр_2020_п.75_м.в. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			191.47	9 601.20
		ФОТ							9 313.16
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				4 896.61
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				24 374.98
		Всего по позиции				23 437.48		55 046.90	15 159.92
	78	ФСБЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1.50кВ, РЕJ-660	1000 м	0.2754	0.2754	47 048.63	1.17		15 159.92
		Всего по позиции							15 159.92
	79	ФСБЦ.20.2.08.07-0045 Сгобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	6.64	6.64	119.80	1.4	167.72	1 113.66
		Всего по позиции							1 113.66
		Штук							1 113.66
	80	ГЭСНм08-03-599-03 Штук осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штuka свыше 15 до 25 кг	шт	32	32				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		123.52			72 592.70	
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3.86	123.52			587.70	
		2 ЗМ	чел.-ч						72 592.70
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		1.6			1 101.14	
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.03	0.96	1 752.75		1 682.64	
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.03	0.96	766.57		735.91	
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	0.64	702.49		449.59	
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02	0.64	570.67		365.23	
		4 М	чел.-ч					11 737.57	
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0.0656	2.0992	7.88		16.12	
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные	м	3.25	104	5.87	0.97	5.69	591.76
		01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0.04	1.28	41.71	1.22	50.89	65.14
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0.2	6.4	79.88	1.79	142.99	915.14
		20 1 02 23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0.1	3.2	944.69	1.4	1 322.57	4 232.22
		20 5 04 09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и	100 шт	0.04	1.28	1 991.74	1.63	3 246.54	4 155.57
		24 3 01 01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляющая, толщина	кг	0.196	6.272	196.41	1.43	280.87	1 761.62
		Итого прямые затраты						87 563.64	1 451.85
	80 1	421/пр_2020_п.75_м.в. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				73 693.84
		ФОТ							71 483.02
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				37 583.96
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				198 082.37
		Всего по позиции				6 190.07		3 246.54	4 155.57
	81	ФСБЦ.20.5.04.09-0002 Сжины типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1.28	-1.28	1 991.74	1.63		4 155.57
		Томская область на 4 квартал 2025 года.х15х							4 155.57
		Всего по позиции							4 155.57

82	82	ТЦ_89.1.62.01_77_77214 Щит этажный 2 кв. (1000х950х150) ЕКФ Basic	шт.	8	1	8			14 049,85	112 398,80
О		03552_04.02.2026_02_3.								
		1								
		счет-фактура №								
		523/55837 444 от								
		20.03.2026								
		КА п.3.1								
		Цена=14050,00*0+14049,85								
		Всего по позиции								112 398,80
83	83	ТЦ_89.1.62.01_78_78422 Щит этажный 3 квартирный (1000х950х150) Basic	шт	8	1	8			14 049,85	112 398,80
О		24734_04.02.2026_02_4. mb28-v-3 ЕКФ								
		1								
		счет-фактура №								
		523/55837 444 от								
		20.03.2026								
		КА п.4.1								
		Цена=14049,86*0+14049,85								
		Всего по позиции								112 398,80
84	84	ТЦ_89.1.62.01_78_78422 Щит этажный 4 квартирный (1000х950х160) Basic	шт	16	1	16			14 049,85	224 797,60
О		24734_04.02.2026_02_5. mb28-v-4 ЕКФ								
		1								
		счет-фактура №								
		523/55837 444 от								
		20.03.2026								
		КА п.5.1								
		Цена=14049,86*0+14049,85								
		Всего по позиции								224 797,60
Автоматические выключатели										
85	85	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	104	1	104				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			107,12				62 954,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		107,12		587,70		62 954,42
		4 М								407,51
		01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,08	174,93	1,12	195,92	407,51
		Итого прямые затраты								63 361,93
85 1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 259,09
		ФОТ								62 954,42
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				61 065,79
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				32 106,75
		Всего по позиции						1 517,25		157 793,56
86	86	ФСБЦ-62.1.01.09-1124 Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	104	1	104	243,23	1,16	282,15	29 343,60
О		Всего по позиции								29 343,60
87	87	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	312	1	312				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			321,36				188 863,27
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		321,36		587,70		188 863,27
		4 М								1 222,54
		01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,24	174,93	1,12	195,92	1 222,54
		Итого прямые затраты								190 085,81
87 1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				3 777,27
		ФОТ								188 863,27
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				183 197,37
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				96 320,27
		Всего по позиции						1 517,25		473 380,72
Приборы учета										
88	88	ГЭСНм08-03-600-01 Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	104	1	104				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			29,12				17 113,82
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		29,12		587,70		17 113,82
		2 ЭМ								2 553,45
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,08				1 390,73

88 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	51	127 406.00	1.22	155 435.32	484.96	21 542.96	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.01	1.04	1 752.75	1 822.86	1					
													4-100-060	ОТ(МЗм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0.01	1.04	766.57	797 23.94	1				
													91.14.02.001	Автомобили бортовые, грузоподъемности до 5 т	Маш.-ч	0.01	1.04	702.49	730.59	1					
													4-100-040	ОТ(МЗм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0.01	1.04	593.50	570.67	1				
													4 М												
													01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0.00003	0.000312	127 406.00	1.22	484.96	484.96	1			
													Итого прямые затраты										21 542.96		
													ресурсы										342.28		
													Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										18 504.55		
													Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										17 949.41		
Всего по позиции										9 437.32															
										473.77															
										49 271.97															

89	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,4	1	1,4	21 494,39	21 494,39	1 002,85	486,75	638,00	279,03	295,71	207,72	109,14	386,36	9,58	196,61	180,17	23 370,35	429,89		
89 1	421пр_2020_л_75_м.а	Всего по позиции	1 ОТ(37)	цеп.-ч			38,528																
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	цеп.-ч		27,52		38,528		557,89													
			2 ЭМ							1 002,85													
			ОТ(37м)	цеп.-ч		0,728		0,364		1 752,75													
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,364		0,364		766,57													
			4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6	цеп.-ч	0,26	0,364		0,364		766,57													
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,364		0,364		702,49													
			4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4	цеп.-ч	0,26	0,364		0,364		570,67													
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, 4 М	маш.-ч	2,16	3,024		3,024		36,09													
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912	1,24768		1,24768		7,68													
01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки неплавящихся и	кг	0,96	1,344		1,344		146,29																
14 1 02 01-0002 Клей марки БМК-5г	кг	0,4	0,56		0,56		321,74																
Итого прямые затраты			%	2		2													23 370,35	429,89			
ресурсы																							
ФОТ			%	97		97													21 981,14	21 981,14			
Пр812-049,3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51													21 321,71	21 321,71			
Пр774-049,3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51													11 210,38	11 210,38			
90	ФСБЦ.24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего	м	142,8	1	142,8	83,28	1	40 237,38	83,28	11 892,38	21 981,14	21 321,71	11 210,38	56 332,33	11 892,38	429,89	196,61	180,17	23 370,35	429,89		

100%, номинальным диаметром 50 мм												
91	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12	11 892,38					
Всего по позиции												
91	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12	11 892,38					
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,13	20,35	
Итого прямые затраты												
91 1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	ФОТ	%	2	97	97	52,34	1,55	81,1		

		При/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			503,02			
		Всего по позиции						20 758,50	2 491,02		
92	92	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	12,24	1	12,24	55,96	1	55,96	684,95
		Всего по позиции								684,95	
93	93	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	7,6	1	7,6	3 966,14	1,63	6 464,81	49 132,56
		Всего по позиции								49 132,56	
94	94	ГЭСНм08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,2	1	0,2				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,584			4 231,04	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	37,92			7,584	557,89		4 231,04	
		2 ЭМ								395,56	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,292			195,24	
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73			0,146	1 752,75		255,90	
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73			0,146	766,57		111,92	
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73			0,146	702,49		102,56	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73			0,146	570,67		83,32	
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, 4 М	маш.-ч	5,14			1,028	36,09		37,10	
		01 7 06 11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д	кг	0,034			0,0068	911,59	1,89	1 722,91	
		01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	1,05			0,21	155,63	0,94	146,29	
		01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82			0,164	41,71	1,22	50,89	
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	3,9			0,78	79,88	1,79	142,99	
		20 1 02 23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8			0,16	944,69	1,4	1 322,57	
		22 2 02 11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65			0,13	884,19	1,22	1 078,71	
		Итого прямые затраты								5 336,00	
94.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2			84,62	
		ФОТ								4 426,28	
		При/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			4 293,49	
		При/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			2 257,40	
		Всего по позиции						59 857,55		11 971,51	
95	95	ФСБЦ-23.5.02.02-0031	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 48 мм, толщина стенки 3,0 мм	м	20,4	1	20,4	182,67	1,02	186,32	3 800,93
		Всего по позиции								3 800,93	
96	96	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	1,21	1	1,21				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				26,0392			14 527,01	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52			26,0392	557,89		14 527,01	
		2 ЭМ								713,00	
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,5808			388,33	
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24			0,2904	1 752,75		509,00	
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24			0,2904	766,57		222,61	
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24			0,2904	702,49		204,00	
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24			0,2904	570,67		165,72	
		4 М								1 708,28	
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	33,33			40,3293	5,87	0,97	5,69	
		01 7 07 20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148			0,0017908	43 821,53	1,62	70 990,88	

		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0242	79,88	1,79	142,99	3,46
		20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0605	15 297,37	1,24	18 968,74	1 147,61
		20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,014762	8 337,38	1,63	13 589,93	200,61
			Итого прямые затраты								17 336,62
96.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				290,54
			ФОТ								14 915,34
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				14 467,88
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				7 606,82
			Всего по позиции							32 811,45	39 701,86
97	97	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	0,51	1	0,51				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,0344				8 945,43
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	31,44		16,0344			557,89	8 945,43
			2 ЭМ								400,70
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3264				218,23
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,1632			1 752,75	286,05
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,1632			766,57	125,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,1632			702,49	114,65
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,1632			570,67	93,13
			4 М								1 144,31
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	33,33		16,9983	5,87	0,97	5,69	96,72
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0008007	43 821,53	1,62	70 990,88	56,84
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0102	79,88	1,79	142,99	1,46
		20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,0255	28 612,60	1,24	35 479,62	904,73
		20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,006222	8 337,38	1,63	13 589,93	84,56
			Итого прямые затраты								10 708,67
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				178,91
			ФОТ								9 163,66
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8 888,75
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 673,47
			Всего по позиции							47 940,78	24 449,80
98	98	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,08	1	1,08				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,472				8 073,78
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	13,4		14,472			557,89	8 073,78
			2 ЭМ								53,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432				28,89
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0216			1 752,75	37,86
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0216			766,57	16,56
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0216			702,49	15,17
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0216			570,67	12,33
			4 М								260,75
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,324	79,88	1,79	142,99	46,33
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40	кг	0,53		0,5724	374,60	1	374,60	214,42
			Итого прямые затраты								8 416,45
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				161,48
			ФОТ								8 102,67
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				7 859,59
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 132,36
			Всего по позиции							19 046,19	20 569,88
99	99	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мм ² -660	1000 м	0,175	1	0,175	1 043 421,44	1,17	1 220 803,08	213 640,54
			Всего по позиции								213 640,54

100	100	ФСБЦ-21.1.06.09-0182	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мм ² -660	1000 м	0,105	1	0,105	1 439 179,73	1,17	1 683 840,28	176 803,23
Всего по позиции											176 803,23
101	101	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	6,76	1	6,76				
1 ОТ(ЗТ)											41 098,34
1-100-50 Средний разряд работы 5,0											41 098,34
4 М											718,14
01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая											295,86
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136											422,28
Итого прямые затраты											41 816,48
101.1	421/np_2020_n.75_nn.a		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				821,97
ФОТ											41 098,34
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и											36 988,51
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и											18 905,24
Всего по позиции											14 575,77
101	101	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	6,76	1	6,76				
Всего по позиции											80 098,59
101	101	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	6,76	1	6,76				
Всего по позиции											779,17
104	104	ФСБЦ-20.5.04.09-0006	Сжимы типа У859М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,72	1	0,72	6 670,88	1,63	10 873,53	7 828,94
Всего по позиции											7 828,94
105	105	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,1	1	0,1	1 755,61	1,24	2 176,96	217,70
Всего по позиции											217,70
106	106	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,1	1	0,1	2 892,57	1,24	3 586,79	358,68
Всего по позиции											358,68
107	107	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	4,56	1	4,56	422,86	1,4	592,00	2 699,52
Всего по позиции											2 699,52
108	108	ФСБЦ-23.1.02.06-0036	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления	10 шт	6	1	6	264,09	1,55	409,34	2 456,04
Всего по позиции											2 456,04
ВРУ											
109	109	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2				
1 ОТ(ЗТ)											4 842,65
1-100-42 Средний разряд работы 4,2											4 842,65
2 ЭМ											1 881,84
ОТм(ЗТм)											989,56
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т											1 297,04
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6											567,26
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т											519,84
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4											422,30
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки											64,96
4 М											8 274,16

		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,3		0,6	155,63	0,94	146,29	87,77
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,12	195,92	23,51
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из	т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66	8 148,58
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,79	142,99	14,30
		Итого прямые затраты									15 988,21
109.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				96,85
			ФОТ								5 832,21
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5 657,24
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 974,43
		Всего по позиции									12 358,37
											24 716,73
110	110	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,06	1	-0,06	105 278,81	1,29	135 809,66	-8 148,58
		Всего по позиции									-8 148,58
111	111	ФСБЦ-14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	-0,1	1	-0,1	79,88	1,79	142,99	-14,30
		Всего по позиции									-14,30
112	112	ТЦ_89.1.62.01_72_72030	ВРУЗ-1м-11-10	шт	1	1	1			135 085,11	135 085,11
	О	74339_16.12.2025_02_6.									
		1									
		счет-фактура №									
		523/55837 444 от									
		20.03.2026									
		КА п.6.1									
		Всего по позиции									135 085,11
113	113	ТЦ_89.1.62.01_72_72030	ВРУЗ-1м-62-03	шт	1	1	1			86 097,88	86 097,88
	О	74339_16.12.2025_02_7.									
		1									
		счет-фактура №									
		523/55837 444 от									
		20.03.2026									
		КА п.7.1									
		Всего по позиции									86 097,88
114	114	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм,	т	0,043732	1	0,043732			46 946,14	2 053,05
		Всего по позиции									2 053,05
115	115	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,0235	1	0,0235	71 131,50	0,8	56 905,20	1 337,27
		Всего по позиции									1 337,27
116	116	ГЭСН13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой ГФ-021	100 м2	0,0432	1	0,0432				
421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЭМ=1,25											
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2638008				166,27
		1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	1,15	0,2638008			630,29	166,27
		2	ЭМ								1,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00108				0,66
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054	6,62	1,62	10,72	0,01
		91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054			1 693,87	0,91
		4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,25	0,00054			655,84	0,35
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,25	0,00054			702,49	0,38
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,25	0,00054			570,67	0,31
		91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски	маш.-ч	1,12	1,25	0,06048	4,52	1,44	6,51	0,39
		4	М								46,06
		14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009		0,0003888			95 440,27	37,11
		14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015		0,0000648	75 885,63	1,82	138 111,85	8,95
		Итого прямые затраты									214,68
			ФОТ								166,93
	Пр/812-013.0-1, Приказ	НР	Защита строительных конструкций и оборудования	%	94	0,9	84,6				141,22
	№ 812/пр от 21.12.2020		от коррозии								
	п.25										

Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования 774/пр от 11.12.2020 от коррозии п.16			%	51	0,85	43,35				72,36
Всего по позиции									9 913,43	428,26
117	117	ГЭСН13-03-004-26	Окраска металлических оштукатуренных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0432	1	0,0432			
за 2 раза ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)										
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч				0,2116368	114,02		
1-100-35 Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	2,13	2,3 (2*1,15)		0,2116368	538,73	114,02	
2 ЭМ									3,06	
ОТм(ЗТм)			чел.-ч				0,00216	1,33		
91 06 03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)	6,62 1,62	0,00108	10,72	0,01	
91 06 05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного			маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,00108	1 693,87	1,83	
4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5			чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,00108	655,84	0,71	
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,00108	702,49	0,76	
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	2,5 (2*1,25)		0,00108	570,67	0,62	
91 21 01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	0,65	2,5 (2*1,25)	4,52 1,44	0,0702	6,51	0,46	
4 М									120,75	
14 4 04 08-0001 Эмаль ПФ-115			т	0,009	2		0,0007776	138 132,37	107,41	
14 5 09 11-0102 Уайт-спирит			кг	1,4	2		0,12096	60 60 1,82	110,29	
Итого прямые затраты									239,16	
ФОТ									115,35	
Пр/812-013.0-1. Приказ НР Защита строительных конструкций и оборудования № 812/пр от 21.12.2020 от коррозии п.25			%	94	0,9	84,6				97,59
Пр/774-013.0. Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования 774/пр от 11.12.2020 от коррозии п.16			%	51	0,85	43,35				50,00
Всего по позиции									8 952,55	386,75
118	118	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	2	1	2			
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч				1,4	822,78		
1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	0,7			1,4	587,70	822,78	
2 ЭМ									49,11	
ОТм(ЗТм)			чел.-ч				0,04	26,74		
91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	0,01			0,02	1 752,75	35,06	
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01			0,02	766,57	15,33	
91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01			0,02	702,49	14,05	
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01			0,02	570,67	11,41	
4 М									9,33	
01 7 15 04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003			0,00006	127 406,00 1,22	155 435,32	
Итого прямые затраты									907,96	
118 1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2		2				16,46
ФОТ									849,52	
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97				824,03
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51				433,26
Всего по позиции									1 090,86	2 181,71
119	119	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,6	1	0,6			
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч				5,562	3 647,78		
1-100-50 Средний разряд работы 5,0			чел.-ч	9,27			5,562	655,84	3 647,78	

			4 М							63,74
		01 7 19 04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,2	0,12	138,50	1,58	218,83	26,26
		25 2 01 01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,15	235,73	1,06	249,87	37,48
			Итого прямые затраты							3 711,52
119.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				72,96
			ФОТ							3 647,78
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и	%	90	90				3 283,00
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и	%	46	46				1 677,98
			Всего по позиции						14 575,77	8 745,46
120	120	ФСБЦ-21.2.03.05-0078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х95-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	666 486,36	1,42	946 410,63
			Всего по позиции							28 960,17
121	121	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х16-450	1000 м	0,0306	1	0,0306	126 143,09	1,42	179 123,19
			Всего по позиции							5 481,17
122	122	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,24	1 824,29
			Всего по позиции							364,86
123	123	ФСБЦ-20.2.10.03-0015	Наконечники кабельные медные 95-12-15	100 шт	0,2	1	0,2	7 471,38	1,24	9 264,51
			Всего по позиции							1 852,90
124	124	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,6	1	0,6			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,562			3 647,78
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		5,562		655,84	3 647,78
			4 М							63,74
		01 7 19 04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая	кг	0,2	0,12	138,50	1,58	218,83	26,26
		25 2 01 01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,15	235,73	1,06	249,87	37,48
			Итого прямые затраты							3 711,52
124.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				72,96
			ФОТ							3 647,78
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и	%	90	90				3 283,00
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и	%	46	46				1 677,98
			Всего по позиции						14 575,77	8 745,46
125	125	ФСБЦ-21.2.03.05-0049	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х4-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	32 807,29	1,42	46 586,35
			Всего по позиции							950,36
126	126	ФСБЦ-21.2.03.05-0055	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х25-450	1000 м	0,0408	1	0,0408	188 292,50	1,42	267 375,35
			Всего по позиции							10 908,91
127	127	ГЭСНм08-03-572-03	Блок управления шкафного исполнения или	шт	1	1	1			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06			1 210,66
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06		587,70	1 210,66
			2 ЭМ							244,79
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18			120,35
		91 05 05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,09		1 752,75	157,75
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,09		766,57	68,99
		91 14 02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,09		702,49	63,22
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,09		570,67	51,36
		91 17 04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки,	маш.-ч	0,66		0,66		36,09	23,82
			4 М							2 096,68
		01 7 11 07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,15	0,15	155,63	0,94	146,29	21,94
		01 7 15 03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17	0,17	174,93	1,12	195,92	33,31

		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из	т	0,015		0,015	105 278,81	1,29	135 809,66	2 037,14
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03		0,03	79,88	1,79	142,99	4,29
			Итого прямые затраты								3 672,48
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				24,21
			ФОТ								1 331,01
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 291,08
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				678,82
			Всего по позиции							5 666,59	5 666,59
128	128	ТЦ_62.3.00.00_72_72030	ШАВР-100/63	шт	1	1	1			66 604,16	66 604,16
О		74339_16.12.2025_02_8.									
		1									
		счет-фактура №									
		523/55837 444 от									
		20.03.2026									
		КА п.8.1									
			Цена=66604,17*0+66604,16								
			Всего по позиции								66 604,16
Сварочный пост											
129	129	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене:	шт	2	1	2				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,12				3 009,02
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		5,12			587,70	3 009,02
		2 ЭМ									44,19
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,036				24,07
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,018			1 752,75	31,55
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,018			766,57	13,80
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,018			702,49	12,64
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,018			570,67	10,27
		4 М									864,46
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,1312			7,68	1,01
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	1,33		2,66	5,87	0,97	5,69	15,14
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,082	41,71	1,22	50,89	4,17
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,2	79,88	1,79	142,99	28,60
		20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,4	1 322,57	264,51
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,042	3 658,94	1,4	5 122,52	215,15
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и	100 шт	0,041		0,082	1 991,74	1,63	3 246,54	266,22
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электропроводная, толщина	кг	0,124		0,248	196,41	1,43	280,87	69,66
			Итого прямые затраты								3 941,74
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				60,18
			ФОТ								3 033,09
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				2 942,10
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 546,88
			Всего по позиции							4 245,45	8 490,90
130	130	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-123-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 158,02	1,4	1 621,23	3 242,46
			Всего по позиции								3 242,46
131	131	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,09				1 815,99
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			587,70	1 815,99
		4 М									11,76
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,12	195,92	11,76
			Итого прямые затраты								1 827,75
131.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				36,32
			ФОТ								1 815,99
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 761,51
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				926,15
			Всего по позиции							1 517,24	4 551,73
132	132	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,14	984,44	2 953,32
О			Всего по позиции								2 953,32
133	133	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при	100 шт	0,03	1	0,03				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,0368				609,33

		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,0368			587,70	609,33
		2 ЭМ								2,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015				1,03
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009		1 752,75		1,58
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009		766,57		0,69
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0006		702,49		0,42
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0006		570,67		0,34
		4 М								5,96
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,06396		7,68		0,49
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	9,17		0,2751	5,87	0,97	5,69	1,57
		01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0306	41,71	1,22	50,89	1,56
		01 7 15 14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой	т	0,00016		0,0000048	214 135,65	1,22	261 245,49	1,25
		01 7 15 14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой	т	0,0003		0,000009	99 190,96	1,22	121 012,97	1,09
		Итого прямые затраты								618,32
133.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				12,19
		ФОТ								610,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				592,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				311,28
		Всего по позиции						51 128,00		1 533,84
134	134	ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,23	25 647,14	769,41
		Всего по позиции								769,41
135	135	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,77	1	0,77				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14 6608				8 179,11
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		14 6608			557,89	8 179,11
		2 ЭМ								230,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1386				92,67
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0693		1 752,75		121,47
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0693		766,57		53,12
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0693		702,49		48,68
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0693		570,67		39,55
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки.	маш.-ч	2,16		1,6632		36,09		60,02
		4 М								161,35
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,476784		7,68		3,66
		01 7 11 07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,96		0,7392	155,63	0,94	146,29	108,14
		14.1 02 01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,154	160,07	2,01	321,74	49,55
		Итого прямые затраты								8 663,30
135.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				163,58
		ФОТ								8 271,78
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8 023,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 218,61
		Всего по позиции						27 362,49		21 069,12
136	136	ФСБЦ-24.3.01.03-0012 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	78,54	1	78,54	22,43	1	22,43	1 761,65
		Всего по позиции								1 761,65
137	137	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,248				657,09
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0016			464,20	0,74
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,86			506,79	435,84
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,3864			570,67	220,51

2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91 14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01 7.03.04-0001 Электроэнергия									
01 7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шпателями, диаметр 6 мм.									
Итого прямые затраты									
137 1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неограниченные материальные ресурсы	%	2		2		52,34	1,55
ФОТ									
Пр812-049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
138	ФСБУ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протектором, номинальный диаметр 20 мм	М	8,16	1	8,16	12,11	1	12,11
Всего по позиции									
139	ФСБУ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	45	1	45	4,30	1,1	4,73
Всего по позиции									
140	ГСНМ08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1			212,85
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-38 Средний разряд работы 3.8									
2 ЗМ									
ОТМ(ЗТМ)									
91 05.05.015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
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									
91 17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, 4 М									
01 7.03.04-0001 Электроэнергия									
01 7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д									
01 7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотермостойких и									
01 7.15.07-0014 Дробели распылительные полипропиленовые									
14.02.04.01-042 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж железный									
20 1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50									
20 2.02.02-0011 Залупы									
22 2.02.11-0051 Гайки установочные зажимающие									
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр812-049.3.1 НР Энерготехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
141	ФСБУ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	М	10,2	1	10,2	73,60	1,02	75,07
Всего по позиции									
142	ГСНМ08-02-412-02	Затяжные проволочные в пропущенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²	100 м	0,95	1	0,95			765,71
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-38 Средний разряд работы 3.8									
2 ЗМ									

		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,038			25,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,019		1 752,75	33,30
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,019		766,57	14,56
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,019		702,49	13,35
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,019		570,67	10,84
		4 М							186,69
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	13,33		12,6635	5,87	0,97	72,06
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00057	43 821,53	1,62	40,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,019	79,88	1,79	2,72
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0475	696,63	1,24	41,03
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01159	1 610,33	1,63	30,42
		Итого прямые затраты							3 115,42
142.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			57,13
		ФОТ							2 882,08
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 795,62
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 469,86
		Всего по позиции						7 829,51	7 438,03
143	143	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,27	1	0,27			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,618			2 018,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		3,618		557,89	2 018,45
		2 ЭМ							13,25
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0108			7,22
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0054		1 752,75	9,46
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0054		766,57	4,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0054		702,49	3,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0054		570,67	3,08
		4 М							65,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,081	79,88	1,79	11,58
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40.	кг	0,53		0,1431	374,60	1	53,61
		Итого прямые затраты							2 104,11
143.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			40,37
		ФОТ							2 025,67
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 964,90
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 033,09
		Всего по позиции						19 046,19	5 142,47
144	144	ГЭСНм08-02-412-09 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,18	1	0,18			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,3294			183,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83		0,3294		557,89	183,77
		2 ЭМ							4,41
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0036			2,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0018		1 752,75	3,15
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0018		766,57	1,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0018		702,49	1,26
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0018		570,67	1,03
		4 М							27,59
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные	м	13,33		2,3994	5,87	0,97	13,65
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000108	43 821,53	1,62	7,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0036	79,88	1,79	0,51
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,002196	1 610,33	1,63	5,76
		Итого прямые затраты							218,18
144.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			3,68
		ФОТ							186,18
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			180,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			94,95

Всего по позиции										2 763,33	497,40
145	145	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	72 551,44	1,17	84 885,18	2 597,49
Всего по позиции											2 597,49
146	146	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1122	1	0,1122	112 461,76	1,17	131 580,26	14 763,31
Всего по позиции											14 763,31
Заземление											
147	147	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	1,1	1	1,1				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,84				8 836,98
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		15,84			557,89	8 836,98
			2 ЭМ								647,35
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,44				294,20
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,22			1 752,75	385,61
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,22			766,57	168,65
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,22			702,49	154,55
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,22			570,67	125,55
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, 4 М	маш.-ч	2,7		2,97			36,09	107,19
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,9		0,99	155,63	0,94	146,29	144,83
			14 4 01 09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием	кг	3,7		4,07	911,56	1,26	1 148,57	4 674,68
Итого прямые затраты											14 598,04
147.1	421/пр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				176,74
			ФОТ								9 131,18
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				8 857,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				4 656,90
Всего по позиции										25 717,20	28 288,92
148	148	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки Сп3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,82	55 728,13	1 404,35
Всего по позиции											1 404,35
149	149	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05652	1	0,05652	72 683,36	0,82	59 600,36	3 368,61
Всего по позиции											3 368,61
150	150	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781				1 551,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			557,89	1 551,49
			2 ЭМ								141,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102				68,20
			91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 752,75	89,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			766,57	39,10
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051			702,49	35,83
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			570,67	29,10
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, 4 М	маш.-ч	1,51		0,453			36,09	16,35
			01 7 11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и	кг	0,65		0,195	155,63	0,94	146,29	28,53
			14 4 01 09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57	689,14
Итого прямые затраты											2 478,93
150.1	421/пр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				31,03
			ФОТ								1 619,69
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 571,10
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				826,04

Всего по позиции								16 357,00	4 907,10
151	151	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393	46 946,14	1 592,88
Всего по позиции									1 592,88
152	152	ГСЭНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,216		1 794,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		3,216	557,89	1 794,17
		2 ЭМ							7,37
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006		4,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,003	1 752,75	5,26
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,003	766,57	2,30
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,003	702,49	2,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,003	570,67	1,71
		4 М							20,10
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656	7,68	5,11
		01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204	41,71 1,22	10,38
		01 7 15 14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с		100 шт	2,04		0,204	18,54 1,22	4,61
Итого прямые затраты									1 825,65
152.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2		35,88
		ФОТ							1 798,18
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		1 744,23
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		917,07
Всего по позиции								45 228,30	4 522,83
153	153	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450	1000 м	0,01	1	0,01	48 053,51 1,42	68 235,98
Всего по позиции									682,36
154	154	ФСБЦ-23.1.02.06-0039 Применительно: ленточный хомут заземления	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые 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	0,4	1	0,4	474,42 1,55	735,35
Всего по позиции									294,14
Итого по разделу 2 Монтажные работы :									
Всего прямые затраты (справочно)									1 705 943,40
в том числе									
Оплата труда рабочих									661 828,27
Эксплуатация машин									13 738,55
Оплата труда машинистов (Отм)									6 909,03
Материалы									1 023 467,55
Строительные работы									815,01
в том числе:									
оплата труда									280,29
эксплуатация машин и механизмов									4,75
оплата труда машинистов (Отм)									1,99
материалы									166,81
накладные расходы									238,81
сметная прибыль									122,36
Монтажные работы									2 688 995,72
в том числе:									
оплата труда									661 547,98
эксплуатация машин и механизмов									13 733,80
оплата труда машинистов (Отм)									6 907,04
материалы									1 023 300,74
накладные расходы									645 013,78
сметная прибыль									338 492,38

			Оборудование						769 679,27
			Инженерное оборудование						769 679,27
			Всего ФОТ (справочно)						668 737,30
			Всего накладные расходы (справочно)						645 252,59
			Всего сметная прибыль (справочно)						338 614,74
			Всего по разделу 2 Монтажные работы						3 459 490,00
			справочно:						
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						223 868,16
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН						737 382,35
			Затраты труда рабочих			1140,9779376			
			Затраты труда машинистов			10,31124			
Раздел 3. Общестроительные работы									
155	155	ГЭСН46-03-011-01	Пробивка в кирпичных стенах борозд площадью сечения: до 20 см2	100 м	4,09	1	4,09		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			57,26		31 213,00
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	14		57,26	545,11	31 213,00
			2 ЭМ						3 199,20
		91.18.01-508	Компрессоры винтовые передвижные с	маш.-ч	4,06		16,6054	115,43 1,61	3 085,95
		91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от	маш.-ч	8,12		33,2108	3,41	113,25
			Итого прямые затраты						34 412,20
			ФОТ						31 213,00
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений	%	103		103		32 149,39
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений	%	59		59		18 415,67
			Всего по позиции					20 776,84	84 977,26
156	156	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,04	1	0,04		
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2144		108,66
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36		0,2144	506,79	108,66
			4 М						0,24
		01 7 03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,031616	7,68	0,24
			Итого прямые затраты						108,90
			ФОТ						108,66
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92		99,97
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44		47,81
			Всего по позиции					6 417,00	256,68
157	157	ГЭСНр69-01-002-02 до толщины 640мм	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,04	1	0,04		
			до толщины 640мм (640-120)/120=4,33 ПЗ=4,33 (ОЗП=4,33, ЭМ=4,33 к расх., ЗПМ=4,33, МАТ=4,33 к расх., ТЗ=4,33, ТЗМ=4,33)						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,914496		463,46
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	4,33	0,914496	506,79	463,46
			4 М						1,01
		01 7 03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	4,33	0,131632	7,68	1,01
			Итого прямые затраты						464,47
			ФОТ						463,46
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92		426,38
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44		203,92
			Всего по позиции					27 369,25	1 094,77
158	158	ГЭСНр69-01-002-03 до диаметра 40мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,01	1	0,01		
			до 40мм ПЗ=2 (ОЗП=2, ЭМ=2 к расх., ЗПМ=2, МАТ=2 к расх., ТЗ=2, ТЗМ=2)						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1262		63,96
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	2	0,1262	506,79	63,96
			4 М						0,14
		01 7 03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	2	0,018176	7,68	0,14
			Итого прямые затраты						64,10
			ФОТ						63,96
		Пр/812-103.0-1	НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92		58,84
		Пр/774-103.0	СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44		28,14
			Всего по позиции					15 108,00	151,08

159	159	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,87	1	0,87		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,6632		2 363,26
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36		4,6632	506,79	2 363,26
		4 М							5,28
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,687648	7,68	5,28
		Итого прямые затраты							2 368,54
		ФОТ							2 363,26
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		2 174,20
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		1 039,83
		Всего по позиции						6 416,75	5 582,57
160	160	ГЭСНр69-01-002-02 до толщины 600мм	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,09	1	0,09		
		до толщины 600мм (600-120)/120=4 ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,9008		963,31
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	4	1,9008	506,79	963,31
		4 М							2,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	4	0,2736	7,68	2,10
		Итого прямые затраты							965,41
		ФОТ							963,31
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		886,25
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		423,86
		Всего по позиции						25 283,56	2 275,52
161	161	ГЭСНр69-01-002-02 до толщины 400мм	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,78	1	0,78		
		до толщины 400мм (400-120)/120=2,33 ПЗ=2,33 (ОЗП=2,33; ЭМ=2,33 к расх.; ЗПМ=2,33; МАТ=2,33 к расх.; ТЗ=2,33; ТЗМ=2,33)							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,595872		4 863,09
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	2,33	9,595872	506,79	4 863,09
		4 М							10,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	2,33	1,381224	7,68	10,61
		Итого прямые затраты							4 873,70
		ФОТ							4 863,09
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		4 474,04
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		2 139,76
		Всего по позиции						14 727,56	11 487,50
162	162	ГЭСНр69-01-002-03 до диаметра 50мм	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,36	1	0,36		
		до 50мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,8148		3 453,67
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,31	3	6,8148	506,79	3 453,67
		4 М							7,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,9088	3	0,981504	7,68	7,54
		Итого прямые затраты							3 461,21
		ФОТ							3 453,67
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92		3 177,38
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44		1 519,61
		Всего по позиции						22 661,67	8 158,20
163	163	ГЭСН46-03-017-05 Применительно	Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м2	м3	0,164	1	0,164		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,33608		5 936,49
		1-100-24 Средний разряд работы 2,4		чел.-ч	75,22		12,33608	481,23	5 936,49
		2 ЭМ							46,45
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0656		37,44
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН		маш.-ч	0,21		0,03444	6,62 1,62 10,72	0,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,4		0,0656	702,49	46,08
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,4		0,0656	570,67	37,44
		4 М							1 025,39
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,0137		0,0022468	35,71 1,9 67,85	0,15
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные		т	0,0059		0,0009676	70 296,20 1,22 85 761,36	82,98

		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,0008036	5 275,05	1,76	9 284,09	7,46
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,001558	60 258,20	1,02	61 463,36	95,76
		11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна),	м3	0,208		0,034112	16 496,03	0,98	16 166,11	551,46
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной	м3	0,18		0,02952	5 764,42	1,69	9 741,87	287,58
		Итого прямые затраты									7 045,77
		ФОТ									5 973,93
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений	%	103		103				6 153,15
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений	%	59		59				3 524,62
		Всего по позиции									16 723,54
164	163.1	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	140	1	140	12,31	1,71	21,05	2 947,00
		Всего по позиции									2 947,00
165	164	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,56	1	0,56				
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				25,116				13 370,25
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15		25,116			532,34	13 370,25
		2 ЭМ									74,64
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,119				67,02
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,02	1,25		0,014	37,32	1,69	63,07	0,88
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25		0,014			506,79	7,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25		0,105			702,49	73,76
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25		0,105			570,67	59,92
		4 М									1 616,79
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-	м2	0,84			0,4704	531,44	1,62	860,93	404,98
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31			0,1736	56,11	1,57	88,09	15,29
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051			0,02856	25 237,94	1,66	41 894,98	1 196,52
		Итого прямые затраты									15 128,70
		ФОТ									13 437,27
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90				12 093,54
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65				5 596,62
		Всего по позиции									32 818,86
166	164.1	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,03528	1	0,03528	52 265,82	1,84	96 169,11	3 392,85
		Всего по позиции									3 392,85
167	165	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,06	1	0,06				
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,626				4 932,59
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15		10,626			464,20	4 932,59
		Итого прямые затраты									4 932,59
		ФОТ									4 932,59
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1				3 951,00
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34				1 677,08
		Всего по позиции									10 560,67

168	166	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06		
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,1065		2 717,58
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	6,1065	445,03	2 717,58
		Итого прямые затраты							2 717,58
		ФОТ							2 717,58
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1		2 176,78
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		923,98
		Всего по позиции						96 972,33	5 818,34
169	167	ГЭСН26-02-026-01	Заделка кабельных проходок двухкомпонентным силиконовым герметиком высокой плотности, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,15	1	0,15		
421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			46,228275		24 609,16
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	267,99	1,15	46,228275	532,34	24 609,16
		2 ЭМ							179,13
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,255		145,52
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,36	1,25	0,255	702,49	179,13
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,36	1,25	0,255	570,67	145,52
		4 М							18 868,51
		01 7.15.01-0038 Анкеры забивные распорные из нержавеющей стали,	100 шт		3,25		0,4875	18 020,26	1,55
		11 2.11.04-0036 Фанера с наружными слоями из шпона березы, марка	м3		0,0679		0,010185	64 561,12	0,75
		14 5.01.01-0021 Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформациям до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл	шт		19,04		2,856	1 332,99	1,25
		Итого прямые затраты							43 802,32
		ФОТ							24 754,68
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3		21 610,84
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75		11 572,81
		Всего по позиции						513 239,80	76 985,97
170	167.1	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	6	1	6	478,28	1,25
		Всего по позиции						597,85	3 587,10
171	168	ГЭСНр62-01-007-04	Улучшенная масляная окраска ранее окрашенных стен: за два раза с расчисткой старой краски до 10%	100 м2	0,0945	1	0,0945		
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,04857		1 564,43
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	32,26		3,04857	513,17	1 564,43
		2 ЭМ							4,58
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01512		8,03
		91 06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг,	маш.-ч	0,1			0,00945	37,32	1,69
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,1			0,00945	506,79	4,79
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,00567	702,49	3,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,00567	570,67	3,24

оплата труда машинистов (Отм)		303,66
материалы		34 825,36
накладные расходы		98 350,80
сметная прибыль		52 135,35
Всего ФОТ (справочно)		104 166,19
Всего накладные расходы (справочно)		98 350,80
Всего сметная прибыль (справочно)		52 135,35
Всего по разделу 3 Общестроительные работы		293 038,35
справочно:		
Затраты труда рабочих	199,995193	
Затраты труда машинистов	0,53472	
Итоги по акту:		
Всего прямые затраты (справочно)		1 969 011,23
в том числе:		
Оплата труда рабочих		883 268,67
Эксплуатация машин		17 955,37
Оплата труда машинистов (Отм)		7 621,94
Материалы		1 060 165,25
Строительные работы		351 281,19
в том числе:		
оплата труда		128 103,60
эксплуатация машин и механизмов		3 573,40
оплата труда машинистов (Отм)		369,90
материалы		34 992,17
накладные расходы		120 452,39
сметная прибыль		63 789,73
Монтажные работы		2 924 542,21
в том числе:		
оплата труда		755 165,07
эксплуатация машин и механизмов		14 381,97
оплата труда машинистов (Отм)		7 252,04
материалы		1 025 173,08
накладные расходы		736 157,00
сметная прибыль		386 413,05
Оборудование		769 679,27
Инженерное оборудование		769 679,27
Всего		4 045 502,67
Всего ФОТ (справочно)		890 890,61
Всего накладные расходы (справочно)		856 609,39
Всего сметная прибыль (справочно)		450 202,78
ВСЕГО		4 045 502,67
справочно:		
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		223 868,16
Оборудование, отсутствующее в ФРСН		737 382,35
Затраты труда рабочих	1549,29	
Затраты труда машинистов	11,49	
Компенсация НДС при УСН		
		402 565,79
Всего		4 448 068,46
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора	0,016721599576321	74378,82

Итого

Понижающий коэффициент в соответствии с Договором

Итого

НДС - 5%

ВСЕГО по акту

0.499999999000%

4 373 689.64

21868.45

4 351 821.19

217591.06

4 569 412.25

СДЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОбСтройПроект-СК»

Директор

М.П.

ПРИНЯТ:

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

А.И. Паздерин

Расценки проверены на соответствие сметно - нормативной базе и исходной полевой смете.

Специалист сметного отдела

В.И. Пан

Представитель органов местного самоуправления

В.А. Смирнов

помещении



Инвестор

Заказчик (Генподрядчик)

Подрядчик (Субподрядчик)

Стройка

Объект

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

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК», 625002, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Комсомольская, д. 22, офис 310, телефон – 8922-0000-308

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного в Тюменской области по адресу: г. Тюмень, ул. Ватутина, д.2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного в Тюменской области по адресу: г. Тюмень, ул. Ватутина, д.2

Форма по ОКУД

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

дата

Вид операции

Код

0322005

31439008

67806497

177П/25

22.10.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	10.06.2026	01.04.2026	10.06.2026

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения

Основание: шифр 07-26-ЭОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда) 197 964,51 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	1	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока:	измерение	1	1	1					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					606,44
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			766,57		306,63
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			749,53		299,81
		Итого прямые затраты										606,44
		ФОТ										606,44
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы 'вхолостую' - 80%, 'под		%	74		74					448,77
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы 'вхолостую' - 80%, 'под		%	36		36					218,32
		Всего по позиции								1 273,53		1 273,53
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,36	1	0,36					
		648/пр_2022_п.135	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,73248					2 829,40
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	1,86624			766,57		1 430,60
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	1,86624			749,53		1 398,80

Итого прямые затраты										2 829,40
ФОТ										2 829,40
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										2 093,76
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										1 018,58
Всего по позиции										5 941,74
3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	30	1	30				16 504,83
648Пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8										
1 ОТ(ЗТ)										24
2-100-06 Рабочий 6 разряда										766,57
3-200-03 Инженер III категории										8 994,36
Итого прямые затраты										18 193,20
ФОТ										18 193,20
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										13 462,97
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										6 549,55
Всего по позиции										38 205,72
4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на длину)	шт	18	1	18				1 273,92
648Пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8										
1 ОТ(ЗТ)										4 608
2-100-06 Рабочий 6 разряда										2 304
3-200-03 Инженер III категории										2 304
Итого прямые затраты										3 493,10
ФОТ										3 493,10
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										2 584,89
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										1 257,52
Всего по позиции										7 335,51
5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ с	шт	106	1	106				407,53
1 ОТ(ЗТ)										110,24
2-100-04 Рабочий 4 разряда										55,12
3-100-02 Техник II категории										55,12
Итого прямые затраты										61 501,79
ФОТ										61 501,79
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										45 511,32
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										22 140,64
Всего по позиции										129 153,75
6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с:	шт	4	1	4				1 218,43
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8, ТЗ=0,8										
648Пр_2022_г.135 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8										
1 ОТ(ЗТ)										9,216
2-100-04 Рабочий 4 разряда										4 608
3-100-02 Техник II категории										4 608
Итого прямые затраты										5 141,52
ФОТ										5 141,52
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										3 804,72
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под										1 850,95
Всего по позиции										10 797,19
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы:										2 699,30
Всего прямые затраты (справочно)										91 765,45
в том числе										91 765,45
Оплата труда рабочих										192 707,44
Прочие затраты										192 707,44
Пусконаладочные работы										192 707,44
в том числе										192 707,44

	оплата труда		91 765,45
	накладные расходы		67 906,43
	сметная прибыль		33 035,56
	Всего ФОТ (справочно)		91 765,45
	Всего накладные расходы (справочно)		67 906,43
	Всего сметная прибыль (справочно)		33 035,56
	Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы		192 707,44
	справочно:		
	Затраты труда рабочих	152,59648	
	ПНР "входостуч"		154 165,95
	в том числе:		
421нр_2020_прил.8_п.1_г.6	Электротехнические устройства	80	154 165,95
	ПНР "под нагрузкой"		38 541,49
	в том числе:		
421нр_2020_прил.8_п.1_г.7	Электротехнические устройства	20	38 541,49
Итого по акту:			
	Всего прямые затраты (справочно)		91 765,45
	в том числе:		
	Оплата труда рабочих		91 765,45
	Прочие затраты		192 707,44
	Пусконаладочные работы		192 707,44
	в том числе:		
	оплата труда		91 765,45
	накладные расходы		67 906,43
	сметная прибыль		33 035,56
	Всего ФОТ (справочно)		91 765,45
	Всего накладные расходы (справочно)		67 906,43
	Всего сметная прибыль (справочно)		33 035,56
	ВСЕГО		192 707,44
	справочно:		
	Затраты труда рабочих	152,59648	
	ПНР "входостуч"		154 165,95
	в том числе:		
421нр_2020_прил.8_п.1_г.6	Электротехнические устройства	80	154 165,95
	ПНР "под нагрузкой"		38 541,49
	в том числе:		
421нр_2020_прил.8_п.1_г.7	Электротехнические устройства	20	38 541,49

Понижающий коэффициент к начальной цене Договора
Итого
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором
Итого
 НДС - 5%
ВСЕГО по акту

0.016721599576321
0.499999999000%

3222.38
189 485.06
947.43
188 537.63
9426.88
197 964.51

СДАЛ:
Подразчик
ПРИНЯЛ:
Заказчик

Общество с ограниченной ответственностью «ТюменьОблСтройПроект-СК»
Директор

М.П.

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждено
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверены на соответствие сметно - нормативной базе и исходной локальной
смете
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников



А.В. Бытов

А.И. Газдерин

В.И. Пан

В.Н. Суров