

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

г. Тюмень  
местонахождение

«27» ноября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0490/1-ОД от «19» ноября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

представителя организации-  
подрядчика

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Директор ООО «СИБТЭК» Гуськов И.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Главный специалист

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

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель ООО «УК «ЯМАЛ»

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий  
ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

**Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «СИБТЭК»

наименование организации

в соответствии с договором 131П/25 от 18.08.2025 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «СИБТЭК»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

18.08.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.12.2025

дата, месяц, год

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

27.11.25

дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом  
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а**

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. Харьковская, д. 69а**

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

**Члены комиссии**

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

*С. Григорьев*

расшифровка подписи

*Болотов А.В.*

расшифровка подписи

*РГ - Восеков*

расшифровка подписи

*Лурье С.Д.*

расшифровка подписи

*Лапина И.И.*

расшифровка подписи

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель (работы сдал)

*директор* *Н. Русков Н.Р.*

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

Представитель ООО «УК «ЯМАЛ» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

**Заказчик:** Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07

**Подрядчик:** Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК», 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39

**Стройка:** Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код 0322001
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 131П/25
	дата 18.08.2025
Вид операции	

СПРАВКА	Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
			с	по
	1	27.11.2025	21.02.2025	27.11.2025

### О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 514 138,89	3 514 138,89	3 514 138,89
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 514 138,89	3 514 138,89	3 514 138,89
				Итого	3 514 138,89
				Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,00000033%	140 565,57
				Всего с учетом снижения	3 373 573,32
				НДС 5%	168 678,67
				Всего с учетом снижения, в том числе НДС	3 542 251,99

Сумма начисленной неустойки, руб. [ ]

Основание \_\_\_\_\_

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

**Заказчик:**

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

\_\_\_\_\_ О.М. Буй

М П

**Подрядчик:**

Директор ООО «СИБТЭК»

\_\_\_\_\_ И.Г. Гуськов





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

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

19.11.2025 № 01-17-25/09994/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

**Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии**

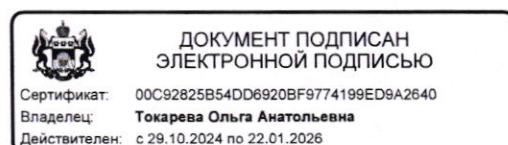
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 2 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



## Приложение 1 к письму от 19.11.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	27.11.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 131П/25 от 18.08.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а

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

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

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07  
(организация, адрес, телефон, факс)

по ОКПО	Код	0322005
по ОКПО		
по ОКПО		

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»,  
629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39  
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а  
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)	номер	131П/25
	дата	18.08.2025
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.11.2025	21.02.2025	27.11.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Шифр проекта: 10/101П-2024 ЭОМ

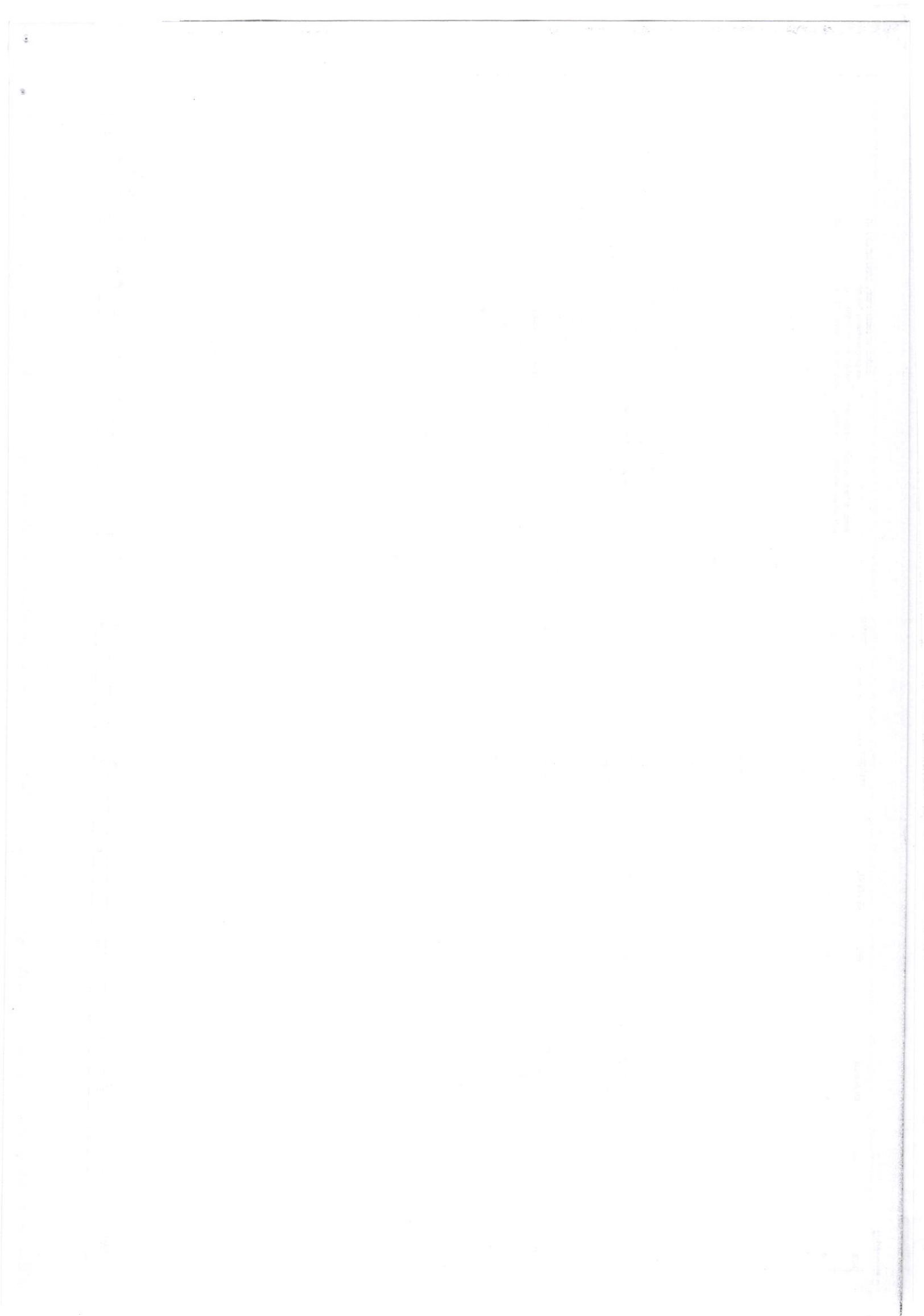
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 345 066,01 руб.

Номер по порядку	позиции по смете	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	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Сети освещения по подвалу</b>												
1	1	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=25 / 100	100 шт	0,25	1	0,25					
			1 OT(3T)	чел.-ч			5,88					2 936,61
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,035					13,06
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		5,845					2 923,55
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0225					14,30
			ОТм(3Тм)	чел.-ч								11,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0225	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0225					500,18
			4 М	кВт·ч	0,616		0,154					198,91
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									1,06
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,7575	178,64	1,37			244,74
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,1875	53,58	1,24			66,44
			Итого прямые затраты									3 161,07
1.1		421/lp_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,73
			ФОТ									2 947,86
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 859,42
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 503,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ТЦ_20.3.03.07_72_720222705 3_15.01.2025_02_24.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п. 24.1	Светильник светодиодный герметичный СПП 1565-круг 15Вт 6500К 1350Лм IP65 IN HOME	шт.	25	1	25			181,67		4 541,75
3	3	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	(Материалы для монтажных работ)									944,72
4	4	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316					162,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			515,11		162,77
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0005					0,64
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 701,77		0,51
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			671,89		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	635,63		0,13
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			500,18		0,10
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	2,132		0,02132			6,86		0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37	57,14		0,58
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		Итого прямые затраты										165,84
4.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						3,26
		ФОТ										163,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						158,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						83,17
5	5	ФСБЦ-20.4.01.01-1051 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	70,35	1,63	114,67		114,67
		(Материалы для монтажных работ)										
6	6	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(105+100,8) / 100	100 м	2,058	1	2,058					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			39,18432					19 160,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		39,18432			488,98		19 160,35
		2 ЭМ		чел.-ч			0,37044					578,20
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								217,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,18522			1 701,77		315,20
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,18522			671,89		124,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,18522	477,92	1,33	635,63		117,73
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,18522			500,18		92,64
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,44528			32,68		145,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									461,82
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		1,2743136			6,86		8,74
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,97568		155,63	1	155,63	307,48
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,4116		160,07	2,21	353,75	145,60
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>20 417,46</b>
6.1		421/np_2020_n.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					383,21
		ФОТ										19 377,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					18 796,12
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					9 882,49
7	7	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	220,116	1	220,116		16,75	1	16,75	3 686,94
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(105+110,8)*1,02										
8	8	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(10+16) / 100	100 м	0,26	1	0,26					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,952					1 888,23
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		3,952			477,79		1 888,23
		4 М										45,48
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	5,3376		1,387776			6,86		9,52
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,455		52,34	1,51	79,03	35,96
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 933,71</b>
8.1		421/np_2020_n.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					37,76
		ФОТ										1 888,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					1 831,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					963,00
9	9	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	26,52	1	26,52		8,68	1	8,68	230,19
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(10+16)*1,02										
10	10	TЦ_24.3.05.07_72_720222705 3_15.01.2025_02_39.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.39.1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	75	1	75				17,17	1 287,75
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=38+37										
11	11	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,51	1	4,51		112,80	1,18	133,10	600,28
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(230+221) / 100										
12	12	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(115+116,8) / 100	100 м	2,318	1	2,318					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,49402					6 109,33
		1-100-38 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	5,39		12,49402			488,98		6 109,33
		2 ЭМ										108,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0048	79,88	1,57	125,41				0,60
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,002928	1 610,33	1,79	2 882,49				8,44
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>259,63</b>
24.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							4,30
		ФОТ										217,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							211,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							110,96
25	25	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50(Н, РЕ)-660 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	1000 м	0,57885	1	0,57885	47 048,63	1,26	59 281,27			34 314,96
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=((376+191,5)*1,02) / 1000										
		<b>Всего по разделу 2 Сети освещения подъездов</b>										<b>341 906,84</b>
		<b>Раздел 3. Этажные щиты</b>										
26	26	ГЭСНм08-03-599-03 Щитки светильильные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	56	1	56						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		216,16							111 346,18
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86	216,16							111 346,18
		2 ЭМ										3 570,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,8							1 688,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,68							2 858,97
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,68							1 128,78
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,12	477,92	1,33	635,63				711,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,12							560,20
		4 М										19 408,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0656	3,6736							25,20
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	182	5,87	0,97	5,69				1 035,58
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	2,24	41,71	1,37	57,14				127,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2	11,2	79,88	1,57	125,41				1 404,59
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	5,6	944,69	1,18	1 114,73				6 242,49
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	2,24	1 991,74	1,79	3 565,21				7 986,07
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	10,976	196,41	1,2	235,69				2 586,93
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>136 014,89</b>
26.1		421/п_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							2 226,92
		ФОТ										113 035,16
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							109 644,11
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							57 647,93
27	27	ТЦ_62.1.02.00_72_720222705 Щит этажный накладной IP31 на 4 кв. 1000x600x140 ШЭ-3_15.01.2025_02_22.1 3402-О УПД №6 от 01.10.2025 г. ООО "СИСТЕМСЕРВИС" КА п. 22.1 (Оборудование)	шт.	56	1	56						10 600,00
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>588 000,00</b>
28	28	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат Объем=32+33	шт	65	1	65						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		66,95							34 486,61
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	66,95							34 486,61
		4 М										272,90
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,3	174,93	1,2	209,92				272,90
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>34 759,51</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					689,73
			ФОТ									34 486,61
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					33 452,01
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					17 588,17
29	29	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	148	1	148					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			152,44					78 523,37
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		152,44					78 523,37
			4 М									621,36
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		2,96		174,93	1,2		621,36
			Итого прямые затраты									79 144,73
	29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 570,47
			ФОТ									78 523,37
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					76 167,67
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					40 046,92
30	30	ФСБЦ-62.1.01.09-1124 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	148	1	148		243,23	1,2		291,88
O			(Инженерное оборудование)									43 198,24
31	31	TЦ_20.5.03.00_72_720222705 3_15.01.2025_02_56.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.56.1	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	56	1	56					129,17
			(Материалы для монтажных работ)									7 233,52
32	32	TЦ_20.5.03.00_72_720222705 3_15.01.2025_02_57.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.57.1	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	56	1	56					112,50
			(Материалы для монтажных работ)									6 300,00
33	34	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм Объем=(74+13,7) / 100	100 м	0,877	1	0,877					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,43256					13 413,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		27,43256					13 413,97
			2 ЭМ									779,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6139					359,77
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,35		0,30695					1 701,77
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,30695					671,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,30695		477,92	1,33		635,63
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,30695					500,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,89432					32,68
			4 М									61,91
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	1,1488		1,0074976					6,86
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,84192		155,63	1		131,03
			14.1.02.01-0002 Клей, марка BMK-5к	кг	0,55		0,48235		160,07	2,21		353,75
			Итого прямые затраты									14 861,69
34.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					268,28
			ФОТ									13 773,74
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 360,53
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 024,61



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00157		0,0016595	43 821,53	1,46	63 979,43		106,17
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,02114	79,88	1,57	125,41		2,65
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		100 шт	0,05		0,05285	28 612,60	1,23	35 193,50		1 859,98
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,0128954	8 337,38	1,79	14 923,91		192,45
		<b>Итого прямые затраты</b>										
40	41	ГЭСНм08-02-412-14	421/nр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					325,00
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 146,87
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 489,59
40	41	ГЭСНм08-02-412-14	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм <sup>2</sup> Объем=(3*18+18) / 100	100 м	0,72	1	0,72					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,368					5 069,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		10,368			488,98		5 069,74
		2 ЭМ										538,54
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,4608					270,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,32		0,2304			1 701,77		392,09
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32		0,2304			671,89		154,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,32		0,2304	477,92	1,33	635,63		146,45
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32		0,2304			500,18		115,24
		4 М										341,77
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		23,9976	5,87	0,97	5,69		136,55
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00157		0,0011304	43 821,53	1,46	63 979,43		72,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0144	79,88	1,57	125,41		1,81
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,008784	8 337,38	1,79	14 923,91		131,09
		<b>Итого прямые затраты</b>										
41	42	ФСБЦ-21.1.06.09-0182 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x35мк- 660	1000 м	0,181254	1	0,181254	1 439 179,73	1,26	1 813 366,46		328 679,92
		(Материалы для монтажных работ) Объем=((146+31,7)*1,02) / 1000										
42	43	ФСБЦ-20.2.10.04-0006 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9	100 шт	0,15	1	0,15	3 132,17	1,23	3 852,57		577,89
		(Материалы для монтажных работ) Объем=15 / 100										
43	44	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=(21-4,4) / 100	100 м	0,166	1	0,166					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,56832					2 233,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		4,56832			488,98		2 233,82
		2 ЭМ										112,60
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,08632					50,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		0,04316			1 701,77		73,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,04316			671,89		29,00
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,04316	477,92	1,33	635,63		27,43
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,04316			500,18		21,59
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	2,16		0,35856			32,68		11,72
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,8912		0,1479392			6,86		1,01
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,15936	155,63	1	155,63		24,80
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,0664	160,07	2,21	353,75		23,49
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 446,31</b>
44	45	ФСБЦ-24.3.01.03-0016 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44,68
			ФОТ									2 284,41
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 215,88
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 165,05
44	45	ФСБЦ-24.3.01.03-0016 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	16,932	1	16,932		83,28	1	83,28	1 410,10
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(21-4,4)*1,02									
45	46	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(5-3) / 100	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,304					145,25
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,304			477,79		145,25
			4 М									3,50
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376		0,106752			6,86		0,73
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,035	52,34	1,51	79,03		2,77
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>148,75</b>
46	47	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					2,91
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					145,25
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					140,89
												74,08
46	47	ФСБЦ-24.3.01.02-0016 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	2,04	1	2,04		55,52	1	55,52	113,26
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(5-3)*1,02									
47	48	TЦ_24.3.05.07_72_720332867 1_22.01.2025_02_44.3 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.44.3	Муфта УралПак труба-труба 50мм	шт.	8	1	8				29,17	233,36
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=10-2									
48	49	ФСБЦ-20.2.08.07-0050 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	0,56	1	0,56		422,86	1,18	498,97	279,42
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(70-14) / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
49	50	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> Объем=(26-7,4) / 100	100 м	0,186	1	0,186					
			1 OT(3T)	чел.-ч			4,00272					1 957,25
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		4,00272					1 957,25
			2 ЭМ									104,34
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,08928					52,32
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,04464					75,97
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,04464					29,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,04464	477,92	1,33			28,37
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,04464					22,33
			4 М									262,21
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		6,19938		5,87	0,97		35,27
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0002753	43 821,53	1,46			17,61
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00372		79,88	1,57		0,47
			20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0093	15 297,37	1,23			174,99
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,0022692	8 337,38	1,79			33,87
			Итого прямые затраты									2 376,12
50.1		421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,15
			ФОТ									2 009,57
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 949,28
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 024,88
50	51	ГЭСНм08-02-412-13	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> Объем=(18+6) / 100	100 м	0,24	1	0,24					
			1 OT(3T)	чел.-ч			2,8032					1 370,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		2,8032					1 370,71
			2 ЭМ									134,63
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1152					67,51
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0576					98,02
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0576					38,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0576	477,92	1,33			36,61
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0576					28,81
			4 М									112,55
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		7,9992		5,87	0,97		45,52
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0003552	43 821,53	1,46			22,73
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0048		79,88	1,57		0,60
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,002928	8 337,38	1,79			43,70
			Итого прямые затраты									1 685,40
51.1		421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,41
			ФОТ									1 438,22
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 395,07
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					733,49
51	52	ФСБЦ-21.10.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5х25мк-	1000 м	0,043452	1	0,043452	1 043 421,44	1,26	1 314 711,01		57 126,82
			Сплит-форма Тюменская 660									
			область на 1 квартал 2025 года.xlsx									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
(Материалы для монтажных работ)												
Объем=((44-1,4)*1,02) / 1000												
52	53	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=392 / 100	100 м	3,92	1	3,92					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			36,3384					20 888,77
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		36,3384					20 888,77
			4 М									455,57
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластик техническая прессованная)	кг	0,2		0,784	138,50	1,6			173,73
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,98	235,73	1,22			281,84
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 344,34</b>
53.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					417,78
			ФОТ									20 888,77
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					18 799,89
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					9 608,83
53	54	TЦ_21.2.03.05_72_720222705	Провод ПуBнг(A)-LS 1x10, белый 3_15.01.2025_02_48.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.48.1	м.	403,76	1	403,76					143,33
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=392*1,03									
54	55	ГЭСНм08-03-600-01 (существующие)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	56	1	56					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			15,68					8 076,92
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		15,68					8 076,92
			2 ЭМ									1 308,94
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,12					656,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,56					1 701,77
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,56					671,89
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,56	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,56					500,18
			4 М									293,24
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00168	127 406,00	1,37			174 546,22
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 335,46</b>
55.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					161,54
			ФОТ									8 733,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 471,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 453,97
			<b>Всего по разделу 3 Этажные щиты</b>									<b>1 895 798,11</b>
<b>Раздел 4. Сети аварийного освещения</b>												
55	56	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(3+2) / 100	100 шт	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,176					587,32
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,007					2,61
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		1,169					584,71
			2 ЭМ									2,86
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0045					2,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0045	477,92	1,33			635,63
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0045					500,18
												2,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									39,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,616		0,0308			6,86		0,21
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,1515		178,64	1,37	244,74	37,08
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,0375		53,58	1,24	66,44	2,49
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>632,21</b>
56	57	421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						11,75
		ФОТ										589,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						571,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						300,68
56	57	ТЦ_20.3.03.07_72_720222705 Светильник Актей СА7008Y 3_15.01.2025_02_30.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.30.1	шт.	3	1	3					1 408,33	4 224,99
		(Материалы для монтажных работ)										
57	58	ТЦ_20.3.03.07_72_720222705 Светильник Актей СА5106Ф 3_15.01.2025_02_31.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.31.1	шт.	2	1	2					1 130,00	2 260,00
		(Материалы для монтажных работ)										
58	59	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,4	1	0,4		351,98	1,22	429,42	171,77
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(3+1) / 10										
59	60	ФСБЦ-20.5.02.06-0034 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Коробки ответвительные Y195 М УХЛ2	10 шт	0,2	1	0,2		80,95	1,22	98,76	19,75
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=2 / 10										
60	61	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=(38+26,6) / 100	100 м	0,646	1	0,646					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,29984					6 014,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		12,29984				488,98	6 014,38
		2 ЭМ		чел.-ч			0,11628					181,50
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								68,14
		91.05.05-0115 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,05814					1 701,77
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,05814					671,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,05814		477,92	1,33		36,96
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,05814					500,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		1,39536					32,68
		4 М										45,60
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		0,4000032					2,74
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,62016		155,63	1	155,63	96,52
		14.1.02.01-0002 Клей, марка BMK-5к		кг	0,2		0,1292		160,07	2,21		45,70
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>6 408,98</b>
61,1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						120,29
		ФОТ										6 082,52
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						5 900,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 102,09
61	62	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	65,892	1	65,892	16,75	1	16,75		1 103,69
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(38+26,6)*1,02										
62	63	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=(8+4) / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		1,824							871,49
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,824					477,79		871,49
		4 М										20,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	5,3376	0,640512					6,86		4,39
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,21			52,34	1,51	79,03		16,60
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>892,48</b>
63.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						17,43
		ФОТ										871,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							845,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							444,46
63	64	ФСБЦ-24.3.01.02-0003 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	12,24	1	12,24	8,68	1	8,68		106,24
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(8+4)*1,02										
64	65	ТЦ_24.3.05.07_72_720222705 3_15.01.2025_02_39.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.39.1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	41	1	41				17,17	703,97
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=24+17										
65	66	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,56	1	1,56	112,80	1,18	133,10		207,64
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(92+64) / 100										
66	67	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=(46+30,6) / 100	100 м	0,766	1	0,766					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		4,12874							2 018,87
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	4,12874					488,98		2 018,87
		2 ЭМ										35,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,03064							17,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,01532						1 701,77	26,07
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,01532						671,89	10,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,01532			477,92	-	1,33		635,63
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,01532						500,18	9,74
		4 М										7,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33	10,21078			5,87	0,97	5,69		149,18
												58,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,0004596	43 821,53	1,46	63 979,43		29,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,01532	79,88	1,57	125,41		1,92
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0383	696,63	1,23	856,85		32,82
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,0093452	1 610,33	1,79	2 882,49		26,94
		<b>Итого прямые затраты</b>										
67.1		421/pr_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						40,38
		ФОТ										2 036,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 975,72
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 038,78
67	68	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трехжильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=(12-4) / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,32					645,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		1,32					645,45
		2 ЭМ										3,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0032					1,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0016					2,72
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0016					1,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0016	477,92	1,33			1,02
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0016					0,80
		4 М										23,61
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0008	4 338,27	1,36			4,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,024	79,88	1,57			3,01
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,0424	374,60	1			15,88
		<b>Итого прямые затраты</b>										
68.1		421/pr_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						12,91
		ФОТ										647,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						627,91
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						330,14
68	69	ФСБЦ-21.1.06.10-0168 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(Н, РЕ)-1000	1000 м	0,086292	1	0,086292	80 297,30	1,26	101 174,60		8 730,56
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=((58+26,6)*1,02) / 1000										
		<b>Всего по разделу 4 Сети аварийного освещения</b>										
<b>Раздел 5. Заземление</b>												
69	70	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,019	1	0,019					
		Объем=1,9 / 100										
		421/pr_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	3,3649					1 369,04
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	3,3649					1 369,04
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										1 369,04
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89		0,9	80,1					1 096,60
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40		0,85	34					465,47
70	71	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открытно по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,27	1	0,27					2 442,46
		Объем=(20+7) / 100		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	4,995					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		4,995			488,98		2 442,46
			2 ЭМ									170,74
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1242					72,78
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0621			1 701,77		105,68
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0621			671,89		41,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0621	477,92	1,33	635,63		39,47
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0621			500,18		31,06
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,783			32,68		25,59
			4 М									826,76
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,3		0,351	155,63	1	155,63		54,63
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00108	71 131,50	0,84	59 750,46		64,53
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м <sup>2</sup>	кг	2,3		0,621	911,56	1,25	1 139,45		707,60
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 512,74</b>
71	71.1	421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						48,85
		ФОТ										2 515,24
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						2 439,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						1 282,77
71	72	ФСБЦ-08.3.07.01-0042 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x4 мм	т	0,03402	1	0,03402	67 961,14	0,87	59 126,19		2 011,47
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=27*1,26/1000										
72	72.1	ГЭСНм08-02-471-04 прим. 18 мм	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,163					1 057,66
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21		2,163			488,98		1 057,66
		2 ЭМ										112,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,078					45,71
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,13		0,039			1 701,77		66,37
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,13		0,039			671,89		26,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13		0,039	477,92	1,33	635,63		24,79
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,13		0,039			500,18		19,51
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,19		0,657			32,68		21,47
		4 М										720,09
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,78		0,234	155,63	1	155,63		36,42
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м <sup>2</sup>		кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 936,09</b>
73	73.1	421/np_2020_л.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						21,15
		ФОТ										1 103,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 070,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						562,72
73	74	ФСБЦ-08.3.04.02-0095 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,87	57 817,16		1 087,54
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=9*2,09/1000										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
74	75	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям Объем=(10-4) / 100	100 м	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,9296					943,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		1,9296				488,98	943,54
			2 ЭМ									4,20
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0036					2,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018				1 701,77	3,06
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018				671,89	1,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0018	477,92	1,33		635,63	1,14
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0018				500,18	0,90
			4 М									12,84
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	6,656		0,39936				6,86	2,74
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,1224	41,71	1,37		57,14	6,99
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полуциркульной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,1224	18,54	1,37		25,40	3,11
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>962,69</b>
75 1		421/nр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,87
			ФОТ									945,65
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					917,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					482,28
75	76	TЦ_21.2.03.05_72_720222705	Провод ПуГВнг(А)-LS 1x6 желто-зеленый 3_15.01.2025_02_47.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.47.1	м.	6,12	1	6,12				82,61	505,57
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(10-4)*1,02									
76	77	ФСБЦ-20.2.10.04-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Наконечники кабельные медные луженные 6-5-4	100 шт	0,06	1	0,06	660,81	1,23	812,80		48,77
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(8-2) / 100									
77	78	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм <sup>2</sup> Объем=(34+2) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,94					2 904,54
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		5,94				488,98	2 904,54
			2 ЭМ									177,17
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,1224					71,73
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0612				1 701,77	104,15
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0612				671,89	41,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0612	477,92	1,33		635,63	38,90
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0612				500,18	30,61
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		1,044				32,68	34,12
			4 М									937,25
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 342A, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,198	155,63	1		155,63	30,81
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3лс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00144	71 131,50	0,84		59 750,46	86,04
			14.4.01.09-0427 Грунтovка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м <sup>2</sup>	кг	2		0,72	911,56	1,25		1 139,45	820,40
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 090,69</b>

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,09
			ФОТ									2 976,27
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 886,98
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 517,90
78	79	ФСБЦ-08.3.07.01-0033 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20x4 мм	т	0,022608	1	0,022608	72 683,36	0,87	63 234,52		1 429,61
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=36*0,628/1000									
79	80	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=1,9 / 100	100 м3	0,019	1	0,019					
			421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 OT(3T)	чел.-ч			1,933725					754,29
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,933725			390,07		754,29
			Итого прямые затраты									754,29
			ФОТ									754,29
			Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					604,19
			Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					256,46
			Всего по разделу 5 Заземление									31 438,16
<b>Раздел 6. ВРУ</b>												
80	81	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700x1100 мм	шт	2	1	2					
			Объем=1+1									
			1 OT(3T)	чел.-ч			8,24					4 244,51
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			515,11		4 244,51
			2 ЭМ									1 788,50
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,48					867,33
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,74				1 701,77		1 259,31
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,74				671,89		497,20
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,74		477,92	1,33	635,63		470,37
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,74				500,18		370,13
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	1,8				32,68		58,82
			4 М									8 090,19
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0,6		155,63	1	155,63		93,38
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0,12		174,93	1,2	209,92		25,19
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0,06		105 278,81	1,26	132 651,30		7 959,08
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05	0,1		79,88	1,57	125,41		12,54
			Итого прямые затраты									14 990,53
81.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					84,89
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 111,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 607,04
81	82	ТЦ_62.1.02.00_72_720222705 ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4 3_15.01.2025_02_1.1 УПД №6 от 01.10.2025 г. ООО "СИСТЕМСЕРВИС" КА п.1.1	(Оборудование)	шт.	1	1	1			139 459,17		139 459,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
82	83	ТЦ_62.1.02.00_72_720222705 ВРУЭ1м-48-03-АВР О 3_15.01.2025_02_12.1 УПД №6 от 01.10.2025 г. ООО "СИСТЕМСЕРВИС" КА п.12.1		шт.	1	1	1			122 836,67		122 836,67
		(Оборудование)										
83	84	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=(20+20) / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,708					2 131,51
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		3,708			574,84		2 131,51
		4 М										46,49
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,08	138,50	1,6	221,60		17,73
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,1	235,73	1,22	287,59		28,76
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>2 178,00</b>
84.1		421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					42,63
		ФОТ										2 131,51
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					1 918,36
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					980,49
84	85	ТЦ_21.2.03.05_72_720222705 Провод ПуГВнг(А)-LS 1x16 Белый 3_15.01.2025_02_49.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.49.1		м.	20,4	1	20,4			255,83		5 218,93
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=20*1,02										
85	86	ТЦ_21.2.03.05_72_720222705 Провод ПуГВнг(А)-LS 1x95 белый 3_15.01.2025_02_54.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.54.1		м.	20,4	1	20,4			1 255,00		25 602,00
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=20*1,02										
86	87	ФСБЦ-20.2.10.04-0004 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,16	1	0,16	1 557,42	1,23	1 915,63		306,50
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(20-4) / 100										
87	88	ФСБЦ-20.2.10.04-0009 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,23	10 054,60		2 010,92
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=20 / 100										
		<b>Всего по разделу 6 ВРУ</b>										<b>323 194,61</b>
		<b>Раздел 7. Общестроительные работы</b>										
88	89	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см <sup>2</sup> Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,9028					1 419,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,19		2,9028			488,98		1 419,41
		2 ЭМ										153,37
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м <sup>3</sup> /мин		маш.-ч	7,31		0,8772	115,43	1,46	168,53		147,83
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	14,62		1,7544			3,16		5,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 572,78</b>
			ФОТ									1 419,41
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 461,99
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					837,45
<b>89</b>	<b>90</b>	<b>ГЭСН46-03-017-15</b>	<b>Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм Объем=12 / 100</b>	<b>100 м</b>	<b>0,12</b>	<b>1</b>	<b>0,12</b>					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,856					1 236,62
			1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	23,8		2,856			432,99		1 236,62
			2 ЭМ	чел.-ч			0,0084					0,51
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0084					3,73
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0084	37,32	1,63			0,51
			4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0084				444,19	
			4 М	чел.-ч			0,0084					3,73
			04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0132	3 859,62	1,5		5 789,43	
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 317,28</b>
			ФОТ									1 240,35
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 277,56
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					731,81
<b>90</b>	<b>33</b>	<b>ФСБЦ-04.3.01.12-0004 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx</b>	<b>Раствор кладочный, цементно-известковый, М75</b>	<b>м3</b>	<b>-0,0132</b>	<b>1</b>	<b>-0,0132</b>	<b>3 859,62</b>	<b>1,5</b>	<b>5 789,43</b>		<b>-76,42</b>
			(Материалы для монтажных работ)									
<b>91</b>	<b>90.2</b>	<b>ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx</b>	<b>Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)</b>	<b>кг</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>12,31</b>	<b>1,47</b>	<b>18,10</b>		<b>144,80</b>
			(Материалы для монтажных работ)									
<b>92</b>	<b>91</b>	<b>ГЭСН46-03-014-45</b>	<b>Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=10 / 100</b>	<b>100 отверстий</b>	<b>0,1</b>	<b>1</b>	<b>0,1</b>					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,757					336,25
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		0,757			444,19		336,25
			4 М	чел.-ч			0,757					6,08
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	8,865		0,8865				6,86	
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>342,33</b>
			ФОТ									336,25
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					346,34
			Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					198,39
<b>93</b>	<b>91.1</b>	<b>ГЭСН46-03-017-06</b>	<b>Заделка отверстий, гнезд и борозд: в стенах и перегородках бетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м<sup>2</sup></b>	<b>м3</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,16					5 129,09
			1-100-24 Средний разряд работы 2,4	чел.-ч	60,8		12,16			421,80		5 129,09
			2 ЭМ	чел.-ч			0,08					51,32
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,08					40,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.06.03-060	Лебедки электрические тяговыми усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,23		0,046	6,62	1,54	10,19		0,47
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,4		0,08	477,92	1,33	635,63		50,85
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,4		0,08			500,18		40,01
		4 М										1 247,35
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,0137		0,00274	35,71	1,48	52,85		0,14
		01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,0059		0,00118	70 296,20	1,37	96 305,79		113,64
		03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0,0049		0,00098	5 275,05	1,59	8 387,33		8,22
		08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0095		0,0019	60 258,20	1,03	62 065,95		117,93
		11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0,208		0,0416	16 496,03	0,96	15 836,19		658,79
		11.1.03.06-0075	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III	м3	0,18		0,036	5 764,42	1,68	9 684,23		348,63
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 169,10
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					5 324,17
												3 049,77
94	93	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	10	1	10	12,31	1,47	18,10		181,00
		(Материалы для монтажных работ)										
95	94	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=4 / 100	100 м2	0,04	1	0,04					
		421/п_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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,8832					402,20
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	0,8832			455,39		402,20
		2 ЭМ		чел.-ч			0,003					1,62
		ОТм(Зтм)		чел.-ч								1,47
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0005	37,32	1,63	60,83		0,03
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0005			444,19		0,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0025	477,92	1,33	635,63		1,59
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0025			500,18		1,25
		4 М										68,74
		01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,24		0,0096	2 507,62	1,46	3 661,13		35,15
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8		0,032	531,44	1,46	775,90		24,83
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21		0,0084	56,11	1,41	79,12		0,66
		14.5.11.01-0003	Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005		0,0002	24 995,33	1,62	40 492,43		8,10
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ										
		Пр/812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					363,30
		Пр/774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					168,13
96	95	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Эмаль ПФ-115 цветная, белый	т	0,001068	1	0,001068	80 322,25	1,46	117 270,49		125,24
		(Материалы для монтажных работ)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	96	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилакетатными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=31 / 100	100 м2	0,31	1	0,31					
			421/np_2020_n.58_np.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; Т3=1,15; Т3М=1,25									
			1 OT(3T)	чел.-ч			13,9035					6 487,23
			1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	13,9035					6 487,23
			2 ЭМ									37,42
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,065875					32,51
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,00775	37,32	1,63			0,47
			4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,00775					3,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,058125	477,92	1,33			36,95
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,058125					29,07
			4 М									856,04
			01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,2604	531,44	1,46			202,04
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0961	56,11	1,41			7,60
			14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,01581	25 237,94	1,62			40 885,46
			Итого прямые затраты									7 413,20
			ФОТ									6 519,74
			Пр812-015.0-1, Приказ № НР Отделочные работы 812/нр от 21.12.2020 п.25	%	100	0,9	90					5 867,77
			Пр774-015.0, Приказ № СП Отделочные работы 774/нр от 11.12.2020 п.16	%	49	0,85	41,65					2 715,47
98	97	ФСБЦ-14.3.02.02-0101 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Краска водно-дисперсионная латексная ВД-КЧ-22	т	0,01953	1	0,01953	68 240,03	1,84	125 561,66		2 452,22
			(Материалы для монтажных работ)									
99	98	ГЭСН08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой 1 OT(3T)	шт	1	1	1					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			0,38					185,81
			4 М									185,81
			01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006		0,00006	305 052,55	1,58	481 983,03		28,92
			01.7.07.29-0111 Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15		0,15	92,95	1,46	135,71		20,36
			01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72		0,72	490,01	1,18	578,21		416,31
			Итого прямые затраты									651,40
98.1		421/np_2020_n.75_np.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,72
			ФОТ									185,81
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					180,24
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					94,76
100	92	ФСБЦ-01.7.07.29-0221 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	-0,72	1	-0,72	490,01	1,18	578,21		-416,31
			(Материалы для монтажных работ)									
101	99	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Герметик пенополиуретановый (лена монтажная) противоложный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1	1	1	478,28	1,18	564,37		564,37
			(Материалы для монтажных работ)									
			Всего по разделу 7 Общестроительные работы									43 834,56
			Раздел 8. Демонтажные работы									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						29 297,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						28 418,74
												14 941,81
104	102	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
<b>Демонтаж</b>												
Методические рекомендации 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.; Т3=0,3; Т3М=0,3 по применению ФЕР, Табл.3,												
п.4												
1 OT(3T)												
чел.-ч												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
4 M												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
кг												
0,02												
174,93												
1,2												
209,92												
<b>Итого прямые затраты</b>												
102.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	3,18
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
% 97												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
% 51												
105	103	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	9	1	9					
<b>Демонтаж</b>												
648/пр_2022_л.145_т.3_стр.2_с Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; Т3М=0,6												
1 OT(3T)												
чел.-ч												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
4 M												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
кг												
0,02												
174,93												
1,2												
209,92												
<b>Итого прямые затраты</b>												
103.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	57,30
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
% 97												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
% 51												
106	104	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	56	1	56					
571/пр_2022_л.84_т.3_стр.2_с Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; тб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; Т3=0,6; Т3М=0,6												
1 OT(3T)												
чел.-ч												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
OTm(3Tm)												
чел.-ч												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
маш.-ч												
0,01												
0,6												
0,336												
4-100-060 OTm(3Tm) Средний разряд машинистов 6												
чел.-ч												
0,01												
0,6												
0,336												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
маш.-ч												
0,01												
0,6												
0,336												
4-100-040 OTm(3Tm) Средний разряд машинистов 4												
чел.-ч												
0,01												
0,6												
0,00												
127 406,00												
1,37												
174 546,22												
<b>Итого прямые затраты</b>												
104.1		421/пр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	96,92
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
% 97												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
% 51												
107	105	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,1	1	0,1					
Объем=10 / 100												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,003					1,33
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03	0,003	37,32	1,63	60,83		0,18
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03	0,003			444,19		1,33
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>258,65</b>
			ФОТ									258,47
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					235,21
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					124,07
108	106	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,02	1	<b>0,02</b>					
			Объем=2 / 100									
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		0,1168					47,52
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84	0,1168			406,86		47,52
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>47,52</b>
			ФОТ									47,52
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					43,24
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					22,81
109	107	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	0,29	1	<b>0,29</b>					
			Объем=29 / 100									
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		2,7956					1 137,42
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64	2,7956			406,86		1 137,42
			2 ЭМ									0,18
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,0029					1,29
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01	0,0029	37,32	1,63	60,83		0,18
		4-100-030	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01	0,0029			444,19		1,29
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 138,89</b>
			ФОТ									1 138,71
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 036,23
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					546,58
			<b>Всего по разделу 8 Демонтажные работы</b>									<b>103 278,00</b>
			<b>Раздел 9. Дополнительные работы</b>									
110	108	ГЭСНм08-03-574-03	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм <sup>2</sup>	100 шт	0,96	1	<b>0,96</b>					
			Объем=96 / 100									
			1 ОТ(3Т)		чел.-ч		32,1504					16 560,99
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	33,49	32,1504			515,11		16 560,99
			2 ЭМ									238,28
			ОТм(3Тм)		чел.-ч		0,0384					22,50
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,0192			1 701,77		32,67
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,0192			671,89		12,90
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,0192	477,92	1,33	635,63		12,20
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,0192			500,18		9,60
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	12,36	11,8656			16,30		193,41
			4 М									2 435,72
		01.3.01.02-0002	Вазелин технический		кг	0,15	0,144			237,06		34,14
		01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,06	0,0576	187,38	0,97	181,76		10,47
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	50	48	5,87	0,97	5,69		273,12
		01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	1,5	1,44	37,71	1,72	64,86		93,40
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	5,54	5,3184	174,93	1,2	209,92		1 116,44
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные		кг	0,03	0,0288	395,65	1,41	557,87		16,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.03.17-0101 Лак КФ-965		т	0,0003		0,000288	308 849,70	1,22	376 796,63		108,52
		25.2.01.01-0001 Бирки-оконцеватели маркировочные А671		100 шт	1,02		0,9792	655,90	1,22	800,20		783,56
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>19 257,49</b>
108.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						331,22
		ФОТ										16 583,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						16 085,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						8 457,58
111	109	ГЭСНм08-03-599-10	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стенае: демонтаж</b>	шт	16	1	16					
		648/нр_2022_п.145_т.3_стр.4_ 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.; Т3=0,3; ТЗМ=0,3 стб.3										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		16,032							8 258,24
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	16,032					515,11	8 258,24
		2 ЭМ										224,39
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,192							112,52
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,096					1 701,77	163,37
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,096					671,89	64,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,096	477,92	1,33			635,63	61,02
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,096					500,18	48,02
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,0688	0							6,86
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97				5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,37				57,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,57				125,41
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,18			1 114,73	
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,18			4 317,55	
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041	0		1 991,74	1,79			3 565,21	
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,2			235,69	
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>8 595,15</b>
109.1		421/нр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,3	165,16
		ФОТ										8 370,76
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						8 119,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						4 269,09
112	110	ГЭСНр67-01-003-01	<b>Демонтаж кабеля</b>	100 м	2,5	1	2,5					
		Объем=250 / 100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		24,1							9 805,33
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		24,1					406,86	9 805,33
		2 ЭМ										1,52
		ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,025							11,10
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,025		37,32	1,63			60,83	1,52
		4-100-030 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,025					444,19	11,10
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>9 817,95</b>
		ФОТ										9 816,43
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						8 932,95
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						4 711,89
113	111	ГЭСНм08-03-575-01	<b>Прибор или аппарат</b>	шт	32	1	32					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		32,96							16 978,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		32,96					515,11	16 978,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			4 М									134,35	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,64	174,93	1,2	209,92		134,35	
		<b>Итого прямые затраты</b>											
111.1		421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					339,56	
		ФОТ											
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 978,03	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					16 468,69	
												8 658,80	
114	112	ФСБЦ-62.1.01.09-1124 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	32	1	32	243,23	1,2	291,88		9 340,16	
		(Инженерное оборудование)											
115	113	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм Объем=5 / 100	100 м2	0,05	1	0,05						
		421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 OT(3T)		чел.-ч			4,32975					1 971,72	
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	4,32975			455,39		1 971,72	
		2 ЭМ		чел.-ч			0,030625					19,47	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								15,32	
		91.14.02-0011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,030625	477,92	1,33	635,63		19,47	
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,030625			500,18		15,32	
		4 М											
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,525		0,02625			6,86		0,18	
		01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,00021	76 110,20	1,37	104 270,97		21,90	
		11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025		0,05125	10 115,57	1,14	11 531,75		591,00	
		<b>Итого прямые затраты</b>											
		ФОТ											
		Пр/812-010.0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2					1 931,40	
		Пр/774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					928,94	
116	114	ФСБЦ-11.2.09.02-0003 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,05125	1	-0,05125	10 115,57	1,14	11 531,75		-591,00	
		(Материалы для монтажных работ)											
117	115	ФСБЦ-01.6.01.10-1024 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	5,125	1	5,125	461,38	1,14	525,97		2 695,60	
		(Материалы для монтажных работ)											
118	116	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=11 / 100	100 шт	0,11	1	0,11						
		1 OT(3T)		чел.-ч			2,5872					1 292,11	
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0154			373,27		5,75	
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		2,5718			500,18		1 286,36	
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0099					6,29	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								4,95	
		91.14.02-0011	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0099	477,92	1,33	635,63		6,29	
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0099			500,18		4,95	
		4 М											
												87,51	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт·ч	0,616		0,06776			6,86		0,46
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,3333	178,64	1,37	244,74		81,57
		01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,0825	53,58	1,24	66,44		5,48
		<b>Итого прямые затраты</b>										
116.1	421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					25,84
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 297,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 258,15
												661,50
119	117	TЦ_20.3.03.07_77_773667339	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 0_26.09.2025_02_1.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.1.1	шт	11	1	11			1 589,65		17 486,15
		(Электротехнические установки на других объектах)										
120	118	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	1,1	1	1,1	351,98	1,22	429,42		472,36
		(Материалы для монтажных работ) Объем=11 / 10										
121	119	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=23 / 100	100 м	0,23	1	0,23					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,3792					2 141,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		4,3792			488,98		2 141,34
		2 ЭМ		чел.-ч			0,0414					64,63
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								24,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0207			1 701,77		35,23
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0207			671,89		13,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0207	477,92	1,33	635,63		13,16
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0207			500,18		10,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,4968			32,68		16,24
		4 М										51,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	0,6192		0,142416			6,86		0,98
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОН1 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,2208	155,63	1	155,63		34,36
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,046	160,07	2,21	353,75		16,27
		<b>Итого прямые затраты</b>										
119.1	421/nр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2		2					42,83
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 165,60
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 100,63
												1 104,46
122	120	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	23,46	1	23,46	16,75	1	16,75		392,96
		(Материалы для монтажных работ) Объем=23*1,02										
123	121	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=23 / 100	100 м	0,23	1	0,23					606,19
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2397					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		1,2397			488,98		606,19
		2 ЭМ										10,75
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0092					5,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0046			1 701,77		7,83
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0046			671,89		3,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0046	477,92	1,33	635,63		2,92
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0046			500,18		2,30
		4 М										44,79
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		3,0659		5,87	0,97		17,44
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,000138	43 821,53	1,46	63 979,43		8,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0046	79,88	1,57	125,41		0,58
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0115	696,63	1,23	856,85		9,85
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,002806	1 610,33	1,79	2 882,49		8,09
		Итого прямые затраты										667,12
121.1		421/nр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,12
		ФОТ										611,58
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					593,23
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					311,91
124	122	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(N, PE)-660	1000 м	0,02346	1	0,02346	47 048,63	1,26	59 281,27		1 390,74
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=(23*1,02) / 1000										
125	123	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двуххлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,58	1	0,58	112,80	1,18	133,10		77,20
		(Материалы для монтажных работ)										
		Объем=58 / 100										
126	124	TЦ_24.3.05.07_72_720222705 3_15.01.2025_02_39.1 УТД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.39.1	Муфта ДКС для трубы 16мм	шт.	10	1	10			17,17		171,70
		(Материалы для монтажных работ)										
127	125	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316					162,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			515,11		162,77
		2 ЭМ										0,64
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0003			1 701,77		0,51
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			671,89		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,33	635,63		0,13
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			500,18		0,10
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт·ч	2,132		0,02132			6,86		0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917		5,87	0,97		0,52
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
		<b>Итого прямые затраты</b>										
125.1	421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						3,26
		ФОТ										163,07
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						158,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						83,17
128	126	ФСБЦ-20.4.01.01-1060 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	235,13	1,63	383,26		383,26
		(Материалы для монтажных работ)										
129	127	ГЭСНм08-02-401-01 Ранее демонтированный	Кабель трех-пятижильный сечением жилы до 16 мм <sup>2</sup> с креплением накладными скобами, полосками с установкой ответвительных коробок Объем=250 / 100	100 м	2,5	1	2,5					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч		103,2							50 462,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	41,28	103,2					488,98		50 462,74
		2 ЭМ				1						1 330,48
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				1					586,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,5						1 701,77	850,89
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	0,5						671,89	335,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,5		477,92	1,33			635,63	317,82
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	0,5						500,18	250,09
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,98	4,95						32,68	161,77
		4 М										2 271,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт·ч	0,7712	1,928						6,86	13,23
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,3	0,75		37,71	1,72			64,86	48,65
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,75	4,375		155,63	1			155,63	680,88
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1	2,5		41,71	1,37			57,14	142,85
		01.7.15.10-0052 Скобы стальные монтажные двухлапковые (СД), закрепляемый диаметр 27 мм	10 шт	5	12,5		60,11	1,51			90,77	1 134,63
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00037	0,000925		99 190,96	1,37		135 891,62		125,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4	1		79,88	1,57			125,41	125,41
		<b>Итого прямые затраты</b>										
127.1	421/п_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 009,25
		ФОТ										51 048,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						49 517,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						26 034,88
		<b>Всего по разделу 9 Дополнительные работы</b>										
		<b>Итоги по акту:</b>										
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										
		Эксплуатация машин										
		Оплата труда машинистов (Отм)										
		Материалы										
												1 419 076,34
												587 102,88
												16 478,73
												7 578,04
												807 916,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Строительные работы									76 871,51
			в том числе:									
			оплата труда									30 353,26
			эксплуатация машин и механизмов									265,59
			оплата труда машинистов (Отм)									106,76
			материалы									2 867,71
			накладные расходы									28 520,95
			сметная прибыль									14 757,24
			Монтажные работы									2 217 767,53
			в том числе:									
			оплата труда									556 749,62
			эксплуатация машин и механизмов									16 213,14
			оплата труда машинистов (Отм)									7 471,28
			материалы									805 048,98
			накладные расходы									545 682,84
			сметная прибыль									286 601,67
			Оборудование									902 834,24
			Оборудование									850 295,84
			Инженерное оборудование									52 538,40
		<b>Всего</b>										<b>3 197 473,28</b>
			Всего ФОТ (справочно)									594 680,92
			Всего накладные расходы (справочно)									574 203,79
			Всего сметная прибыль (справочно)									301 358,91
			Компенсация НДС при УСН									121 044,60
		<b>Всего</b>										<b>3 318 517,88</b>
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -4,00000033%									132 740,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
												3 185 777,15
												159 288,86
												3 345 066,01
			<b>Всего</b>									
			НДС 5%									
			<b>ВСЕГО по акту</b>									
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									255 232,08
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									850 295,84
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»

Директор



1169,200825  
12,90066

И.Г. Буськов

К.Ф. Евдокимов

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

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

М.П.

А.В. Бытов

Начальник отдела технического контроля

M.N. Лапина

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Д.А. Куликова

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 8 (3452) 39-31-07 (организация, адрес, телефон, факс)	Форма по ОКУД	Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК», 629730, Ямало-Ненецкий автономный округ, город Надым, ул. Зверева, д.41, помещение 144, телефон (3499) 52-02-39 (организация, адрес, телефон, факс)	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)	по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а (наименование)	Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер 131П/25 дата 18.08.2025
		Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	27.11.2025	21.02.2025	27.11.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)

Основание: Шифр 10/101П-2024 ЭОМ

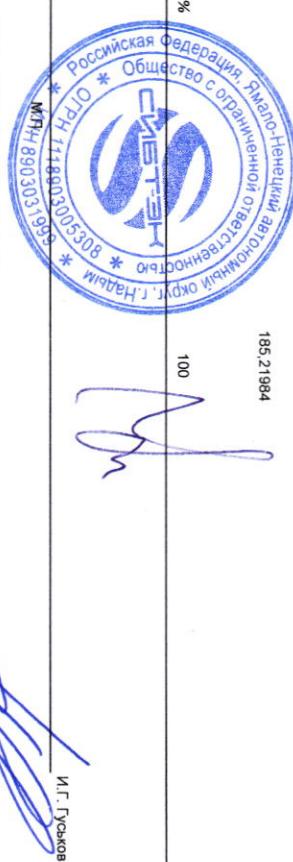
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

197 185,98 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	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
по порядку	по позиции по смете	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. Сети освещения по подвалу</b>												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	1	7					
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,6					3 720,78
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	2,8					1 881,29
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	2,8					656,96
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 720,78</b>
		ФОТ										3 720,78
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 753,38
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 339,48
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенный для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	7	1	7					
		571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; Т3=0,8										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,792					1 190,65
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	0,896					602,01
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	0,896					588,64
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 190,65</b>
		ФОТ										1 190,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					881,08
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					428,63
3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
			571/nр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,8					531,54
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			671,89		268,76
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			656,96		262,78
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>531,54</b>
			ФОТ									531,54
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					393,34
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					191,35
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,63	1	0,63					
			Объем=63 / 100									
			571/nр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,53184					4 339,92
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	3,26592			671,89		2 194,34
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	3,26592			656,96		2 145,58
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>4 339,92</b>
			ФОТ									4 339,92
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 211,54
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 562,37
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	148	1	148					
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			571/nр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			170,496					83 369,98
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	85,248			500,18		42 639,34
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	(0,8*0,8)	85,248			477,79		40 730,64
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>83 369,98</b>
			ФОТ									83 369,98
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					61 693,79
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					30 013,19
			<b>Всего по разделу 1 Сети освещения по подвалу</b>									<b>195 621,01</b>
			<b>Итоги по акту:</b>									
			Всего прямые затраты (справочно)									93 152,87
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									93 152,87
			Прочие затраты									195 621,02
			Пусконаладочные работы									195 621,02
			в том числе:									
			оплата труда									93 152,87
			накладные расходы									68 933,13
			сметная прибыль									33 535,02
			Всего ФОТ (справочно)									93 152,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего накладные расходы (справочно)			68 933,13									
Всего сметная прибыль (справочно)			33 535,02									
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 4.00000033%			7 824,84									
<b>Всего</b>			187 796,17									
НДС 5%			9 399,81									
<b>ВСЕГО по акту</b>			197 185,98									
справочно:												
Затраты труда рабочих												
ГНР "волосую"												
в том числе:												
Доли работ не назначены												
%												
Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЕК»			185.21984									
Директор												
<b>ПРИНЯЛ:</b>												
Заказчик:												
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»												
Заместитель директора												
М.П.												
Начальник отдела технического контроля												
Перечень работ и объемы подтверждают:												
Ведущий специалист отдела технического контроля												
Расценки приведены на соответствие сметно-нормативной базе:												
Главный специалист сметного отдела												
Уполномоченный представитель от собственников помещений:												



И. Г. Гусakov

К. Ф. Евдокимов

М.П.

А.В. Бытов

М.Н. Гапкина

Д.А. Купикова

И. Г. Гусakov

В.И. Сорокин

Представитель органов местного самоуправления

Уполномоченный представитель от собственников помещений: