

**АКГ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт 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  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО «СИБТЭК» Гуськов И.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.  
Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

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 соответствии 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 соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

### Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

расшифровка подписи  
Ботов А.В.  
расшифровка подписи  
РА. Воева  
расшифровка подписи  
Суряшова И.Г.  
расшифровка подписи  
Латина И.И.  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель (работы сдал)

директор *И. Руськов И.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  
организация, адрес, телефон, факс

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)  
наименование, адрес

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

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
СПРАВКА 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.)

М П

Подрядчик:  
Директор ООО «СИБТЭК»



\_\_\_\_\_  
О.М. Буй

\_\_\_\_\_  
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

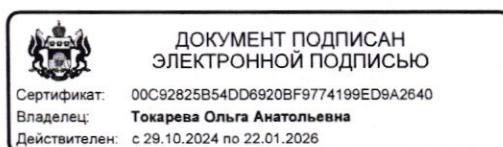
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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)
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 (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Харьковская, д. 69а (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
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 пректа: 10/101П-2024 ЗОМ

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

3 345 066,01 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. 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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,88					2 936,61
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,035			373,27		13,06
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		5,845			500,18		2 923,55
			2 ЭМ									14,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0225					11,25
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0225	477,92	1,33	635,63		14,30
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0225			500,18		11,25
			4 М									198,91
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,154			6,86		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		185,39
			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		12,46
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>3 161,07</b>
1.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					58,73
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 947,86
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 859,42
												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
			(Материалы для монтажных работ)									
3	3	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	2,2	1	2,2	351,98	1,22		429,42	944,72
			(Материалы для монтажных работ)									
			Объем=(9+13) / 10									
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(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 винипластовая 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(ЗТ)	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									578,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,37044					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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 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
			Итого прямые затраты									20 417,46
6.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					383,21
			ФОТ									19 377,44
		Пр/В12-049.3-1	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  (Материалы для монтажных работ) Объем=(105+110,8)*1,02	м	220,116	1	220,116	16,75	1	16,75		3 686,94
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  1 ОТ(ЗТ)  1-100-36 Средний разряд работы 3,6  4 М	100 м  чел.-ч  чел.-ч	0,26   15,2	1   1	0,26   3,952 3,952			477,79		1 888,23 1 888,23 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
			Итого прямые затраты									1 933,71
8.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,76
			ФОТ									1 888,23
		Пр/В12-049.3-1	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  (Материалы для монтажных работ) Объем=(10+16)*1,02	м	26,52	1	26,52	8,68	1	8,68		230,19
10	10	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  (Материалы для монтажных работ) Объем=38+37	шт.	75	1	75			17,17		1 287,75
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  (Материалы для монтажных работ) Объем=(230+221) / 100	100 шт	4,51	1	4,51	112,80	1,18	133,10		600,28
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  1 ОТ(ЗТ)  1-100-38 Средний разряд работы 3,8  2 ЭМ	100 м  чел.-ч чел.-ч	2,318   5,39	1   1	2,318   12,49402 12,49402			488,98		6 109,33 6 109,33 108,36





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		0,80
		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/нр_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 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660  (Материалы для монтажных работ) Объем=((376+191,5)*1,02) / 1000	1000 м	0,57885	1	0,57885	47 048,63	1,26	59 281,27		34 314,96
<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 осветительные, 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		515,11			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		1 701,77			2 858,97
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		1,68		671,89			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			500,18		560,20
			4 М									19 408,85
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		3,6736			6,86		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/нр_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 3_15.01.2025_02_22.1 УПД №6 от 01.10.2025 г. ООО "СИСТЕМСЕРВИС" КА п.22.1	Щит этажный накладной IP31 на 4 кв. 1000х600х140 ЩЭ-3402-О  (Оборудование)	шт.	56	1	56			10 500,00		588 000,00
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		515,11			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/нр_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			515,11		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	209,92		621,36
			Итого прямые затраты									79 144,73
29.1		421/нр_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	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА,	шт	148	1	148	243,23	1,2	291,88		43 198,24
О		Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	характеристика С									
			(Инженерное оборудование)									
31	31	ТЦ_20.5.03.00_72_720222705	Шина нулевая на DIN-изолятор ШНИ-6х9-10-Д-С	шт.	56	1	56			129,17		7 233,52
		3_15.01.2025_02_56.1										
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н.										
		КА п.56.1										
			(Материалы для монтажных работ)									
32	32	ТЦ_20.5.03.00_72_720222705	Шина PEN 6х9мм 10/1 YNN10-10-100	шт.	56	1	56			112,50		6 300,00
		3_15.01.2025_02_57.1										
		УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н.										
		КА п.57.1										
			(Материалы для монтажных работ)									
33	34	ГЭСНм08-02-409-03	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 63 мм	100 м	0,877	1	0,877					
			Объем=(74+13,7) / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,43256					13 413,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,28		27,43256			488,98		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		522,36
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		0,30695			671,89		206,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35		0,30695	477,92	1,33	635,63		195,11
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		0,30695			500,18		153,53
			91.17.04-233 Алпараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,89432			32,68		61,91
			4 М									308,57
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,1488		1,0074976			6,86		6,91
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,84192	155,63	1	155,63		131,03
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,55		0,48235	160,07	2,21	353,75		170,63
			Итого прямые затраты									14 861,69
34.1		421/нр_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>										<b>19 798,58</b>
40.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					325,00
		ФОТ										16 646,26
		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	<b>Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2 Объем=(3*18+18) / 100</b>	<b>100 м</b>	<b>0,72</b>	<b>1</b>	<b>0,72</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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>										<b>6 220,09</b>
41.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					101,39
		ФОТ										5 339,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 179,59
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 723,29
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 5х35ммк-660  (Материалы для монтажных работ) Объем=((146+31,7)*1,02) / 1000	1000 м	0,181254	1	0,181254	1 439 179,73	1,26	1 813 366,46		328 679,92
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  (Материалы для монтажных работ) Объем=15 / 100	100 шт	0,15	1	0,15	3 132,17	1,23	3 852,57		577,89
43	44	ГЭСНм08-02-409-02	<b>Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=(21-4,4) / 100</b>	<b>100 м</b>	<b>0,166</b>	<b>1</b>	<b>0,166</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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	маш.-ч	2,16		0,35856			32,68		11,72
			4 М									49,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,1479392			6,86		1,01
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,15936	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>
44.1		421/np_2020_n.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
<b>44</b>	<b>45</b>	<b>ФСБЦ-24.3.01.03-0016</b> <b>Сплит-форма Тюменская</b> <b>область на 1 квартал 2025</b> <b>года.xlsx</b>	<b>Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ,</b> <b>номинальный диаметр 50 мм</b>  (Материалы для монтажных работ) Объем=(21-4)*1,02	<b>м</b>	<b>16,932</b>	<b>1</b>	<b>16,932</b>	<b>83,28</b>	<b>1</b>	<b>83,28</b>		<b>1 410,10</b>
<b>45</b>	<b>46</b>	<b>ГЭСНм08-02-409-09</b>	<b>Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и</b> <b>кабелей по установленным конструкциям, по стенам,</b> <b>колоннам, потолкам, основанию пола</b> Объем=(5-3) / 100	<b>100 м</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
			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>
46.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,91
			ФОТ									145,25
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					140,89
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					74,08
<b>46</b>	<b>47</b>	<b>ФСБЦ-24.3.01.02-0016</b> <b>Сплит-форма Тюменская</b> <b>область на 1 квартал 2025</b> <b>года.xlsx</b>	<b>Трубы гибкие гофрированные, легкие, из</b> <b>самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный</b> <b>диаметр 50 мм</b>  (Материалы для монтажных работ) Объем=(5-3)*1,02	<b>м</b>	<b>2,04</b>	<b>1</b>	<b>2,04</b>	<b>55,52</b>	<b>1</b>	<b>55,52</b>		<b>113,26</b>
<b>47</b>	<b>48</b>	<b>ТЦ_24.3.05.07_72_720332867</b> <b>1_22.01.2025_02_44.3</b> <b>УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП</b> <b>Шаропов Б.Н.</b> <b>КА п.44.3</b>	<b>Муфта УралПак труба-труба 50мм</b>  (Материалы для монтажных работ) Объем=10-2	<b>шт.</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>			<b>29,17</b>		<b>233,36</b>
<b>48</b>	<b>49</b>	<b>ФСБЦ-20.2.08.07-0060</b> <b>Сплит-форма Тюменская</b> <b>область на 1 квартал 2025</b> <b>года.xlsx</b>	<b>Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для</b> <b>крепления кабелей, проводов, труб к различным</b> <b>основаниям, диаметр 48-50 мм</b>  (Материалы для монтажных работ) Объем=(70-14) / 100	<b>100 шт</b>	<b>0,56</b>	<b>1</b>	<b>0,56</b>	<b>422,86</b>	<b>1,18</b>	<b>498,97</b>		<b>279,42</b>

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 оплетке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> Объем=(26-7,4) / 100	100 м	0,186	1	0,186					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,00272					1 957,25
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		4,00272			488,98		1 957,25
			2 ЭМ									104,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08928					52,32
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,04464			1 701,77		75,97
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,04464			671,89		29,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,04464	477,92	1,33	635,63		28,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,04464			500,18		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	5,69		35,27
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0002753	43 821,53	1,46	63 979,43		17,61
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,00372	79,88	1,57	125,41		0,47
			20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0093	15 297,37	1,23	18 815,77		174,99
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,0022692	8 337,38	1,79	14 923,91		33,87
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>2 376,12</b>
	50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,15
			ФОТ									2 009,57
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 949,28
			Пр/774-049.3 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 оплетке, суммарное сечение: до 150 мм <sup>2</sup> Объем=(18+6) / 100	100 м	0,24	1	0,24					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8032					1 370,71
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		2,8032			488,98		1 370,71
			2 ЭМ									134,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1152					67,51
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0576			1 701,77		98,02
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		0,0576			671,89		38,70
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0576	477,92	1,33	635,63		36,61
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,0576			500,18		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	5,69		45,52
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0003552	43 821,53	1,46	63 979,43		22,73
			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
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,002928	8 337,38	1,79	14 923,91		43,70
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>1 685,40</b>
	51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,41
			ФОТ									1 438,22
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 395,07
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					733,49
51	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0181 Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мм-660	1000 м	0,043452	1	0,043452	1 043 421,44	1,26	1 314 711,01		57 126,82



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(ЗТ)	чел.-ч			36,3384					20 888,77
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		36,3384			574,84		20 888,77
			4 М									455,57
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,784	138,50	1,6		221,60	173,73
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,98	235,73	1,22		287,59	281,84
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>21 344,34</b>
53.1	421/нр_2020_н.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	ТЦ_21.2.03.05_72_720222705_3_15.01.2025_02_48.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.48.1	Провод ПуВнг(А)-LS 1x10, белый	м.	403,76	1	403,76			143,33		57 870,92
			(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(ЗТ)	чел.-ч			15,68					8 076,92
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		15,68			515,11		8 076,92
			2 ЭМ									1 308,94
			ОТм(ЗТм)	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		952,99
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,56			671,89		376,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,56	477,92	1,33		635,63	355,95
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,56			500,18		280,10
			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	293,24
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>10 335,46</b>
55.1	421/нр_2020_н.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(ЗТ)	чел.-ч			1,176					587,32
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,007			373,27		2,61
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		1,169			500,18		584,71
			2 ЭМ									2,86
			ОТм(ЗТм)	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	2,86
			4-100-040 ОТм(ЗТм) 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>
56.1		421/np_2020_n.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_3_15.01.2025_02_30.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.30.1	Светильник Актей СА7008У	шт.	3	1	3			1 408,33		4 224,99
			(Материалы для монтажных работ)									
57	58	ТЦ_20.3.03.07_72_720222705_3_15.01.2025_02_31.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.31.1	Светильник Актей СА5106Ф	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 80х80х40 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 У195 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 винипластовая 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									181,50
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,11628					68,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,05814			1 701,77		98,94
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,05814			671,89		39,06
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,05814	477,92	1,33	635,63		36,96
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,05814			500,18		29,08
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,39536			32,68		45,60
			4 М									144,96
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,4000032			6,86		2,74
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,62016	155,63	1	155,63		96,52
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,1292	160,07	2,21	353,75		45,70
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 408,98</b>
61.1		421/np_2020_n.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  (Материалы для монтажных работ) Объем=(38+26,6)*1,02	м	65,892	1	65,892	16,75	1	16,75		1 103,69
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  1 ОТ(ЗТ)  1-100-36 Средний разряд работы 3,6  4 М  01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм  Итого прямые затраты	100 м  чел.-ч чел.-ч  кВт-ч 100 шт	0,12    5,3376 1,75	1      	0,12    0,640512 0,21					871,49 871,49 20,99 4,39 16,60 892,48
	63.1	421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					17,43
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					871,49
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					845,35
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  (Материалы для монтажных работ) Объем=(8+4)*1,02	м	12,24	1	12,24	8,68	1	8,68		106,24
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  (Материалы для монтажных работ) Объем=24+17	шт.	41	1	41			17,17		703,97
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  (Материалы для монтажных работ) Объем=(92+64) / 100	100 шт	1,56	1	1,56	112,80	1,18	133,10		207,64
66	67	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=(46+30,6) / 100  1 ОТ(ЗТ)  1-100-38 Средний разряд работы 3,8  2 ЭМ  ОТм(ЗТм)  91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4  4 М  01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	100 м  чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч  м	0,766   5,39   0,02 0,02 0,02 0,02  13,33	1         	0,766   4,12874 4,12874  0,03064 0,01532 0,01532 0,01532  10,21078					2 018,87 2 018,87 35,81 17,95 26,07 10,29 9,74 7,66 149,18 58,10
								477,92	1,33	635,63		500,18
										5,69		



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
		Итого прямые затраты										2 221,81
67.1	421/np_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 трех- жильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,08	1	0,08					
		Объем=(12-4) / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,32					645,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		1,32			488,98		645,45
		2 ЭМ										3,74
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0032					1,88
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0016			1 701,77		2,72
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0016			671,89		1,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0016	477,92	1,33	635,63		1,02
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0016			500,18		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	5 900,05		4,72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,024	79,88	1,57	125,41		3,01
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,0424	374,60	1	374,60		15,88
		Итого прямые затраты										674,68
68.1	421/np_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(N, PE)-1000  (Материалы для монтажных работ) Объем=((58+26,6)*1,02) / 1000	1000 м	0,086292	1	0,086292	80 297,30	1,26	101 174,60		8 730,56
Всего по разделу 4 Сети аварийного освещения												43 698,58
Раздел 5. Заземление												
69	70	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=1,9 / 100	100 м3	0,019	1	0,019					
		421/np_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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,3649					1 369,04
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	3,3649			406,86		1 369,04
		Итого прямые затраты										1 369,04
		ФОТ										1 369,04
	Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/np от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					1 096,80
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/np от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					465,47
70	71	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2 Объем=(20+7) / 100  1 ОТ(ЗТ)	100 м	0,27	1	0,27					2 442,46

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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 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 СтЗсп, СтЗпс, 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/м2	кг	2,3		0,621	911,56	1,25	1 139,45		707,60
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>3 512,74</b>
71.1		421/нр_2020_н.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 СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм  (Материалы для монтажных работ) Объем=27*1,26/1000	т	0,03402	1	0,03402	67 961,14	0,87	59 126,19		2 011,47
72	73	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(ЗТ)		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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 УОНИ 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/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>1 936,09</b>
73.1		421/нр_2020_н.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 СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм  (Материалы для монтажных работ) Объем=9*2,09/1000	т	0,01881	1	0,01881	66 456,50	0,87	57 817,16		1 087,54

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 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=(10-4) / 100	100 м	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(Зтм) 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(Зтм) 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 полукруглой 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
			Итого прямые затраты									962,69
	75 1	421/нр_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	ТЦ_21.2.03.05_72_720222705 3_15.01.2025_02_47.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.47.1	Провод ПугВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый	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 луженые 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 мм2 Объем=(34+2) / 100	100 м	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(Зтм) 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(Зтм) 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 УОНИ 13/45, Э42А, 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 СтЗсп, СтЗпс, 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 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,72	911,56	1,25	1 139,45		820,40
			Итого прямые затраты									4 090,69



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
78.1		421/нр_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 20х4 мм  (Материалы для монтажных работ) Объем=36*0,628/1000	т	0,022608	1	0,022608	72 683,36	0,87		63 234,52	1 429,61
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/нр_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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	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 № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					604,19
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					256,46
Всего по разделу 5 Заземление												31 438,16
Раздел 6. ВРУ												
80	81	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм  Объем=1+1	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(Зтм) 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(Зтм) 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 УОНИ 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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					84,89
			ФОТ									5 111,84
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 958,48
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 607,04
81 О	82	ТЦ_62.1.02.00_72_720222705 3_15.01.2025_02_1.1 УПД №6 от 01.10.2025 г. ООО "СИСТЕМСЕРВИС" КА п.1.1	ВРУЭ1м-11-10 УХЛ4  (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 О	83	ТЦ_62.1.02.00_72_720222705 3_15.01.2025_02_12.1 УПД №6 от 01.10.2025 г. ООО "СИСТЕМСЕРВИС" КА п.12.1	ВРУЭ1м-48-03-АВР  (Оборудование)	шт.	1	1	1			122 836,67		122 836,67
	83	84	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных Объем=(20+20) / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-50 Средний разряд работы 5,0 4 М	100 м чел.-ч чел.-ч	0,4  9,27	1   0,2	0,4  3,708 3,708			574,84	2 131,51 2 131,51 46,49 17,73
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,08	138,50	1,6	221,60		28,76
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,1	235,73	1,22	287,59		2 178,00
			Итого прямые затраты									42,63
	84.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					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 3_15.01.2025_02_49.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.49.1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х16 Белый  (Материалы для монтажных работ) Объем=20*1,02	м.	20,4	1	20,4			255,83		5 218,93
85	86	ТЦ_21.2.03.05_72_720222705 3_15.01.2025_02_54.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.54.1	Провод ПуГВнг(А)-LS 1х95 белый  (Материалы для монтажных работ) Объем=20*1,02	м.	20,4	1	20,4			1 255,00		25 602,00
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-М УХЛ3  (Материалы для монтажных работ) Объем=(20-4) / 100	100 шт	0,16	1	0,16	1 557,42	1,23	1 915,63		306,50
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  (Материалы для монтажных работ) Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,23	10 054,60		2 010,92
Всего по разделу 6 ВРУ												323 194,61
Раздел 7. Общестроительные работы												
88	89	ГЭСН46-03-012-01	Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечения: до 20 см2 Объем=12 / 100 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ	100 м чел.-ч чел.-ч	0,12  24,19	1   7,31	0,12  2,9028 2,9028				488,98	1 419,41 1 419,41 153,37 147,83
		91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин		маш.-ч	7,31		0,8772	115,43	1,46	168,53		5,54
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров		маш.-ч	14,62		1,7544			3,16		

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(ЗТ)	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									0,51
			ОТм(ЗТм)	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		60,83	0,51
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0084				444,19	3,73
			4 М									76,42
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0132	3 859,62	1,5		5 789,43	76,42
			<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(ЗТ)	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									6,08
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		0,8865				6,86	6,08
			<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 м2</b>	<b>м3</b>	<b>0,2</b>	<b>1</b>	<b>0,2</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	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									51,32
			ОТм(ЗТм)	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 тяговым 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>									<b>6 467,77</b>
			ФОТ									5 169,10
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					5 324,17
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					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)  (Материалы для монтажных работ)	кг	10	1	10	12,31	1,47	18,10		181,00
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/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.;									
			ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8832					402,20
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	19,2	1,15	0,8832			455,39		402,20
			2 ЭМ									1,62
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,47
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, 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>									<b>474,03</b>
			ФОТ									403,67
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					363,30
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					168,13
96	95	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 цветная, белый Сплит-форма Тюменская область на 1 квартал 2025 года.xlsx	Эмаль ПФ-115  (Материалы для монтажных работ)	т	0,001068	1	0,001068	80 322,25	1,46	117 270,49		125,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
97	96	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлюсионными составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=31 / 100	100 м2	0,31	1	0,31					
		421/нр_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; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,9035					6 487,23
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	13,9035			466,59		6 487,23
		2 ЭМ										37,42
		ОТм(ЗТм)		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		60,83	0,47
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,00775				444,19	3,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,058125	477,92	1,33		635,63	36,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,058125				500,18	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		775,90	202,04
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,0961	56,11	1,41		79,12	7,60
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая		т	0,051		0,01581	25 237,94	1,62		40 885,46	646,40
		Итого прямые затраты										7 413,20
		ФОТ										6 519,74
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					5 867,77
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	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	ГЭСНм08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,38					185,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,38		0,38			488,98		185,81
		4 М										465,59
		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/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,72
			ФОТ									185,81
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					180,24
		Пр/774-049.3	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 (пена монтажная) противопожарный 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
102	100	ГЭСНм08-03-572-07 Демонтаж	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 по применению ФЕР, Табл.3,										
		п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 273,35
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			515,11		1 273,35
		2 ЭМ										536,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					260,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 701,77		377,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			671,89		149,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,33	635,63		141,11
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			500,18		111,04
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,68		17,65
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,57	125,41		
		<b>Итого прямые затраты</b>										
												2 070,10
100.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		25,47
		ФОТ										1 533,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 487,54
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					782,11
103	101	ГЭСНм08-03-599-10 Демонтаж	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	56	1	56					
		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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 по применению ФЕР, Табл.3,										
		п.4										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			56,112					28 903,85
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	56,112			515,11		28 903,85
		2 ЭМ										785,36
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,672					393,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,336			1 701,77		571,79
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,336			671,89		225,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,336	477,92	1,33	635,63		213,57
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,336			500,18		168,06
		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 электроустановочных 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 65х50х18 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 электроустановочная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,2	235,69		
		<b>Итого прямые затраты</b>										
												30 083,03
101.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			0,3		578,08



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									29 297,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 418,74
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 941,81
104	102	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
		Демонтаж	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.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 по применению ФЕР, Табл.3,									
		п.4	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,309					159,17
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	0,309			515,11		159,17
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									159,17
	102.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	3,18
			ФОТ									159,17
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					154,39
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					81,18
105	103	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	9	1	9					
		Демонтаж	648/нр_2022_н.145_т.3_стр.2_ 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.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,562					2 865,04
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	5,562			515,11		2 865,04
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2	209,92		
			Итого прямые затраты									2 865,04
	103.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	57,30
			ФОТ									2 865,04
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 779,09
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 461,17
106	104	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	56	1	56					
		571/нр_2022_н.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.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,408					4 846,15
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28	0,6	9,408			515,11		4 846,15
			2 ЭМ									785,36
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,672					393,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,336			1 701,77		571,79
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,6	0,336			671,89		225,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,336	477,92	1,33	635,63		213,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,6	0,336			500,18		168,06
			4 М									0,00
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0		127 406,00	1,37	174 546,22		
			Итого прямые затраты									6 025,33
	104.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	96,92
			ФОТ									5 239,97
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 082,77
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 672,38
107	105	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,1	1	0,1					
			Объем=10 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,632					257,14
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		0,632			406,86		257,14
			2 ЭМ									0,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	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(ЗТм) 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
<b>108</b>	<b>106</b>	<b>ГЭСНр67-01-004-01</b>	<b>Демонтаж: выключателей, розеток</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,02</b>	<b>1</b>	<b>0,02</b>					
			Объем=2 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	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
<b>109</b>	<b>107</b>	<b>ГЭСНр67-01-003-01</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>	<b>0,29</b>	<b>1</b>	<b>0,29</b>					
			Объем=29 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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>												
<b>110</b>	<b>108</b>	<b>ГЭСНм08-03-574-03</b>	<b>Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 35 мм2</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,96</b>	<b>1</b>	<b>0,96</b>					
			Объем=96 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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(ЗТм) 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(ЗТм) 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	150,04	1,58		237,06	34,14
		01.7.02.09-0002	Шлагат 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
<b>111</b>	<b>109</b>	<b>ГЭСНм08-03-599-10</b>	<b>Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг</b>	<b>шт</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>16</b>					
		648/нр_2022_п.145_т.3_стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			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(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) 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 65х50х18 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
<b>112</b>	<b>110</b>	<b>ГЭСНр67-01-003-01</b>	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>	<b>2,5</b>	<b>1</b>	<b>2,5</b>					
			Объем=250 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(Зтм) 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
<b>113</b>	<b>111</b>	<b>ГЭСНм08-03-575-01</b>	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>	<b>32</b>	<b>1</b>	<b>32</b>					
		1 ОТ(ЗТ)		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>									<b>17 112,38</b>
111.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					339,56
			ФОТ									16 978,03
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 468,69
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 658,80
114 О	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  (Инженерное оборудование)	шт	32	1	32	243,23	1,2	291,88		9 340,16
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 расч.;									
			ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	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									19,47
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,030625					15,32
		91.14.02-001	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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,030625			500,18		15,32
			4 М									613,08
		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>									<b>2 619,59</b>
			ФОТ									1 987,04
		Пр/812-010.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Деревянные конструкции	%	108	0,9	97,2					1 931,40
		Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	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  (Материалы для монтажных работ)	100 м2	-0,05125	1	-0,05125	10 115,57	1,14	11 531,75		-591,00
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  (Материалы для монтажных работ)	м2	5,125	1	5,125	461,38	1,14	525,97		2 695,60
118	116	ГЭСНм08-03-809-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=11 / 100	100 шт	0,11	1	0,11					
			1 ОТ(ЗТ)	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									6,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0099					4,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0099	477,92	1,33	635,63		6,29
		4-100-040	ОТм(ЗТм) 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>									<b>1 390,86</b>
116.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,84
			ФОТ									1 297,06
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 258,15
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					661,50
119	117	ТЦ_20.3.03.07_77_773667339_0_26.09.2025_02_1.1 УПД №17 от 06.10.2025 г. ИП Шаропов Б.Н. КА п.1.1	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	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 80х80х40 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 винипластовая 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(ЗТ)	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									64,63
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0414					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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, 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>									<b>2 281,84</b>
119.1		421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,83
			ФОТ									2 165,60
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 100,63
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					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 оплетке, суммарное сечение: до 6 мм <sup>2</sup> Объем=23 / 100	100 м	0,23	1	0,23					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2397					606,19

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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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	5,69		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
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>667,12</b>
121.1		421/np_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 3х1,5ок(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 двухлапковые 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	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.	10	1	10			17,17		171,70
			(Материалы для монтажных работ)									
127	125	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
			Объем=1 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) 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



[illegible]

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
			<b>Всего</b>									<b>3 185 777,15</b>
			НДС 5%									159 288,86
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>3 345 066,01</b>
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									255 232,08
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									850 295,84
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



1169,200825  
12,90066

**СДАЛ:**

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СИБТЭК»  
Директор

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

И.Г. Бусыков

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Д.А. Куликова

В.А. Суров



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

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
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 ЗОМ

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.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Раздел 1. 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; ТЗ=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			671,89		1 881,29
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	2,8			656,96		1 839,49
		<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, предназначенных 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; ТЗ=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			671,89		602,01
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	0,896			656,96		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
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ГЭСНп01-11-010-01</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
		571/нр_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(ЗТ)		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
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>100 измерений</b>	<b>0,63</b>	<b>1</b>	<b>0,63</b>					
		571/нр_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(ЗТ)		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
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b>	<b>Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>148</b>	<b>1</b>	<b>148</b>					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/нр_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(ЗТ)		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) 0,64	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>Итого 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 наладные расходы (справочно)									68 833,13
			Всего сметная прибыль (справочно)									33 535,02
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 4,00000033%									7 824,84
			<b>Всего</b>									<b>187 796,17</b>
			НДС 5%									9 389,81
			<b>ВСЕГО по акту</b>									<b>197 185,98</b>
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									195 621,02
			ПНР "входостую"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									195 621,02



185.21984

100

Подразчик: Общество с ограниченной ответственностью «СистЭк»  
Директор

Принял:  
Завязчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчетные проведены на соответствие сметно-нормативной базе:  
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

И.Г. Гуськов

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Д.А. Куликова

В.А. Седов