

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/зд. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект: Наименование, адрес
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код	
	0322001	
	по ОКПО	
	31439008	
	по ОКПО	
80098817		
по ОКПО		
по ОКПО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер		
187П/25		
дата		
22.10.2025		
Дата	Отчетный период	
составления	с	по
	16.01.2026	02.12.2025
		16.01.2026

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 750 459,88	2 750 459,88	2 750 459,88
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 750 459,88	2 750 459,88	2 750 459,88
Итого					2 750 459,88
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,999999998%					55 009,20
Всего с учетом снижения					2 695 450,68
в том числе НДС 5%					128 354,79

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.)

МП

Подрядчик:
Директор ООО "ЭнергоТехнологии"

МП



_____ О.М. Буй

_____ А.Н. Беляев

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень «16» января 2026 г.
местонахождение дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0557-ОД от «29» декабря 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

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

представитель Регионального
оператора

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

в соответствии с договором 187П/25 от 22.10.2025 г..

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

22.10.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

27.04.2026

дата, месяц, год

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

16.01.2026

дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8

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
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи



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

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

29.12.2025 № 01-17-25/11658

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



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	16.01.2026 10 часов 20 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 187П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8

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 «СЕВЕР» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме)	Отсутствует

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47.
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	31439008
по ОКПО	80098817
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	187П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	16.01.2026	02.12.2025	16.01.2026

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 619 497,58 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		571/пр_2022_п.84_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			2,472					1 452,79
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			587,70		1 452,79
		2 ЭМ										564,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					296,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 752,75		389,11
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			766,57		170,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			702,49		155,95
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			570,67		126,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,9	0,3	0,54					19,49
		4 М										0,00
		01.7.11.07.0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,3	0		155,63	0,94			146,29
		01.7.15.03.0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,12			195,92
		07.2.07.04.0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,29			135 809,66
		14.4.02.04.0142	Краска масляная МА-015, муни, срик железный	кг	0,05	0		79,88	1,79			142,99
		1.1.421mp_2020_л.75_л	Вспомогательные материалы ресурсы	%	2		2				0,3	29,06
		ФОТ										1 749,66
		Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 697,17
		Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					892,33
		Всего по позиции										
								2 466,39				4 932,77
2	2	ГЭСН808-03-599-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 15 до 25 кг	шт	30	1	30					
		571mp_2022_л.84_т	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОГП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; 3_стр.4_стр.6.3									
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			34,74					20 416,70
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	3,86	0,3	34,74					20 416,70
		2 ЗМ										599,69
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,45					309,69
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	0,3	0,27					1 752,75
		4-100-060	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	0,3	0,27					766,57
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,3	0,18					702,49
		4-100-040	ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,3	0,18					570,67
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,0656	0						7,88
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	0		5,87	0,97			5,69
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,22			50,89
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муни, срик железный	кг	0,2	0		79,88	1,79			142,99
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,4			1 322,57
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа УГЗ 1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,63			3 246,54
		24.3.01.01-0005	Грубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенок 0,6 мм	кг	0,196	0		196,41	1,43			280,87
		2.1.421mp_2020_л.75_л	Вспомогательные материалы ресурсы	%	2		2				0,3	408,33
		ФОТ										20 726,39
		Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 104,60
		Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 570,46
		Всего по позиции										
								1 746,98				52 409,47
3	3	ГЭСН867-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,14	1	0,14					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,8848					410,72
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	6,32		0,8848					410,72
		Всего по позиции										
								464,20				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										0,26
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0042					2,13
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0042	37,32	1,69	63,07		0,26
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0042			506,79		2,13
		ФОТ										412,85
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					375,69
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					198,17
		Всего по позиции								7 049,79		986,97
4	4	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1168					54,22
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		0,1168			464,20		54,22
		ФОТ										54,22
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					49,34
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					26,03
		Всего по позиции								6 479,50		129,59
5	5	ГЭСНр67-01-017-02 Демонтаж магистралей: из труб		100 м	0,41	1	0,41					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,7625					5 316,78
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	26,25		10,7625			494,01		5 316,78
		2 ЭМ										32,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0328					18,72
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т		маш.-ч	0,08		0,0328	807,87	1,24	1 001,76		32,86
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,08		0,0328			570,67		18,72
		ФОТ										5 335,50
		Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					4 855,31
		Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					2 561,04
		Всего по позиции								31 182,22		12 784,71
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы										71 243,51
		Справочно										
		затраты труда рабочих					48,9761					
		затраты труда машинистов					0,931					
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
6	6	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,29	1	0,29					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,8208					3 886,55
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0406			425,87		17,29
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		6,7802			570,67		3 869,26
		2 ЭМ										18,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0261					14,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0261			702,49		18,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0261			570,67		14,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									207,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,17864			7,68		1,37
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,8787	178,64	1,22	217,94		191,50
		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		0,2175	53,58	1,24	66,44		14,45
		6.1 421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					77,73
			ФОТ									3 901,44
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 784,40
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 989,73
			Всего по позиции							34 410,17		9 978,95
7	7	ТЦ_20.3.03.07_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_1.2 КА п.1.2 сч.фактура № 76261 от 02.12.2025	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 960Лм SPB-1-12 (W) IP54 круглый 180х 80 белый	шт	29	1	29			490,09		14 212,61
			Всего по позиции									14 212,61
8	8	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,7	1	1,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,368					18 057,78
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		32,368			557,89		18 057,78
			2 ЭМ									508,17
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,306					204,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,153			1 752,75		268,17
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,153			766,57		117,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,153			702,49		107,48
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,153			570,67		87,31
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,672			36,09		132,52
			4 М									356,22
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,05264			7,68		8,08
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,632	155,63	0,94	146,29		238,75
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,34	160,07	2,01	321,74		109,39
		8.1 421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					361,16
			ФОТ									18 262,38
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 714,51
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 313,81
			Всего по позиции							27 362,50		46 516,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	173,4	1	173,4	16,75	1	16,75		2 904,45
Всего по позиции												2 904,45
10	10	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,12					1 642,73
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,004			464,20		1,86
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		2,15			506,79		1 089,60
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		0,966			570,67		551,27
		2 ЭМ										1,40
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					1,14
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,002			702,49		1,40
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,002			570,67		1,14
		4 М										40,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,42		0,884			7,68		6,79
		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	2,09		0,418	52,34	1,55	81,13		33,91
	10.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,85
		ФОТ										1 643,87
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 594,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					838,37
Всего по позиции										20 758,70		4 151,74
11	11	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	20,4	1	20,4	9,14	1	9,14		186,46
Всего по позиции												186,46
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 ²	100 м	1,9	1	1,9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,241					5 713,35
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		10,241			557,89		5 713,35
		2 ЭМ										93,29
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,076					50,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,038			1 752,75		66,60
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,038			766,57		29,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,038			702,49		26,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,038			570,67		21,69
		4 М										373,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		25,327	5,87	0,97	5,69		144,11
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00114	43 821,53	1,62	70 990,88		80,93
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,038	79,88	1,79	142,99		5,43
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,095	696,63	1,24	863,82		82,06
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,02318	1 610,33	1,63	2 624,84		60,84
		12.1.421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					114,27
			ФОТ									5 764,17
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 591,24
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 939,73
			Всего по позиции							7 829,51		14 876,07
13	13	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,0927					60,80
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			655,84		60,80
			4 М									1,06
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,58	218,83		0,44
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,06	249,87		0,62
		13.1.421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,22
			ФОТ									60,80
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					54,72
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					27,97
			Всего по позиции							14 577,00		145,77
14	14	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,19482	1	0,19482	47 048,63	1,17	55 046,90		10 724,24
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
			Всего по позиции									10 724,24
15	15	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	4,3	1	4,3	351,98	1,23	432,94		1 861,64
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
			Всего по позиции									1 861,64
16	16	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	4,75	1	4,75	112,80	1,4	157,92		750,12
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
			Всего по позиции									750,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
17	17	ПУ 20.2.09.12.59_5 92003041708_21.11. 2025_02_4.2 КА п.4.2 с/фактура № 631 от 03.12.2025	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	120	1	120					1 137,60																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Всего по позиции																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18	18	ГЭСН08-03-591-01 открытой проводке 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 18.1 421/пр_2020_п.75_п п.а ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые 01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм 01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 18.1 421/пр_2020_п.75_п п.а ФОТ Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	100 шт Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч Маш.-ч Чел.-ч Чел.-ч Чел.-ч М кВт-ч М 100 шт Т Т Т %	0,02 0,02 31,6 0,03 0,03 0,03 0,02 0,02 0,02 2,132 9,17 1,02 0,00016 0,0003 2	1 0,02 0,632 0,632 0,001 0,0006 0,0006 0,0004 0,0004 0,04264 0,1834 0,0204 0,0000032 0,000006 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			</

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									9 238,61
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 961,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 711,69
			Всего по позиции							27 362,48		23 531,73
23	23	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	87,72	1	87,72	16,75	1	16,75		1 469,31
			Всего по позиции									1 469,31
24	24	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,872					985,63
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0024			464,20		1,11
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,29			506,79		653,76
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,5796			570,67		330,76
			2 ЭМ									0,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0012					0,68
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0012			702,49		0,84
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0012			570,67		0,68
			4 М									24,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,5304			7,68		4,07
			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	2,09		0,2508	52,34	1,55	81,13		20,35
		24.1 421/нр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,71
			ФОТ									986,31
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					956,72
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					503,02
			Всего по позиции							20 758,50		2 491,02
25	25	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	12,24	1	12,24	9,14	1	9,14		111,87
			Всего по позиции									111,87
26	26	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,98	1	0,98					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2822					2 946,89
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,39		5,2822			557,89		2 946,89
			2 ЭМ									48,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0392					26,21
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0196			1 752,75		34,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0196			766,57		15,02
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0196			702,49		13,77
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0196			570,67		11,19
		4 М										192,58
		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		13,0634	5,87	0,97	5,69		74,33
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000588	43 821,53	1,62	70 990,88		41,74
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0196	79,88	1,79	142,99		2,80
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,049	696,63	1,24	863,82		42,33
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,011956	1 610,33	1,63	2 624,84		31,38
	26.1	421/np_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а	%	2		2					58,94
		ФОТ										2 973,10
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 883,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 516,28
		Всего по позиции									7 829,52	7 672,93
27	27	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,04					4 485,44
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		8,04			557,89		4 485,44
		2 ЭМ										29,46
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					16,05
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012			1 752,75		21,03
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012			766,57		9,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012			702,49		8,43
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012			570,67		6,85
		4 М										144,86
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18	79,88	1,79	142,99		25,74
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318	374,60	1	374,60		119,12
	27.1	421/np_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а	%	2		2					89,71
		ФОТ										4 501,49
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 366,45
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 295,76
		Всего по позиции									19 046,22	11 427,73
28	28	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пульты: шкафных и панельных	100 м	0,75	1	0,75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,9525					4 559,73
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		6,9525			655,84		4 559,73
		4 М										79,67
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,15	138,50	1,58	218,83		32,82
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,1875	235,73	1,06	249,87		46,85
	28.1	421/np_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а	%	2		2					91,19
		ФОТ										4 559,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 103,76
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 097,48
			Всего по позиции							14 575,77		10 931,83
29	29	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,23766	1	0,23766	47 048,63	1,17	55 046,90		13 082,45
			Всего по позиции									13 082,45
30	30	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,4	1	3,4	351,98	1,23	432,94		1 472,00
			Всего по позиции									1 472,00
31	31	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,45	1	2,45	112,80	1,4	157,92		386,90
			Всего по позиции									386,90
32	32	ТЦ_20.2.09.12_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_4.2 КА п.4.2 сч.фактура № 631 от 03.12.2025	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	58	1	58			9,48		549,84
			Всего по позиции									549,84
			Итого по разделу 3 Сети освещения подъездов									123 262,50
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									40 361,64
			затраты труда рабочих				45,5771					
			затраты труда машинистов				0,2462					
Раздел 4. Сети освещения входных групп												
33	33	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,18	1	0,18					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,2336					2 412,34
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0252			425,87		10,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		4,2084			570,67		2 401,61
		2 ЭМ										11,38
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0162					9,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0162			702,49		11,38
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0162			570,67		9,24
		4 М										128,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,11088			7,68		0,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,5454		178,64	1,22	217,94	118,86
		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		0,135		53,58	1,24	66,44	8,97
	33.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					48,25
			ФОТ									2 421,58
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 348,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 235,01
			Всего по позиции							34 410,17		6 193,83
34	34	ТЦ_20.3.03.07_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_2.2 КА п.2.2 сч.фактура № 631 от 03.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64Ф ДРАЙВ фото датчик 800Лм 4000К IP54	шт	6	1	6			1 149,61		6 897,66
			Всего по позиции									6 897,66
35	35	ТЦ_20.3.03.07_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_3.3 КА п.3.3 сч.фактура № 631 от 03.12.2025	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	12	1	12			1 327,06		15 924,72
			Всего по позиции									15 924,72
36	36	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,32	1	1,32					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,1328					14 021,34
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		25,1328			557,89		14 021,34
			2 ЭМ									394,59
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2376					158,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1188			1 752,75		208,23
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1188			766,57		91,07
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1188			702,49		83,46
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1188			570,67		67,80
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,8512			36,09		102,90
			4 М									276,60
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,817344			7,68		6,28
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,2672	155,63	0,94	146,29		185,38
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,264	160,07	2,01	321,74		84,94
	36.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					280,43
			ФОТ									14 180,21
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 754,80
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 231,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
37	37	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	134,64	1	134,64	16,75	1	27 362,53		36 118,54
Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx												
Всего по позиции												
38	38	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 М	0,14	1	0,14					2 255,22
1 ОТ(3Т)												
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	Чел.-ч	0,02		2,184			464,20		1 149,91
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	Чел.-ч	10,75		1,505			506,79		1,30
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	4,83		0,6762			385,89		762,72
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0014			0,98		0,98
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,01		0,0014			702,49		0,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,01		0,0014			570,67		0,80
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01		0,0014			28,49		4,75
		4 М		кВт-ч	4,42		0,6188			7,68		23,74
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	2,09		0,2926			81,13		23,00
		01.7.15.07-0152	Любители пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм									1 150,71
		38.1.4211пр_2020_л.75_л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 116,19
		ФОТ		%	97		97					586,86
		Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
Всего по позиции												
39	39	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	14,28	1	14,28	9,14	1	20 758,79		130,52
Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx												
Всего по позиции												
40	40	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 М	1,46	1	1,46					4 390,26
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			7,8694			557,89		71,69
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39		7,8694					22,38
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0584			1 752,75		39,04
		ОТМ(3Тм)		Маш.-ч	0,02		0,0292			766,57		20,51
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,02		0,0292			702,49		16,66
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02		0,0292			570,67		286,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	0,02		0,0292					
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0292					
		4 М										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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		19,4618	5,87	0,97	5,69		110,74
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000876	43 821,53	1,62	70 990,88		62,19
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0292	79,88	1,79	142,99		4,18
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,073	696,63	1,24	863,82		63,06
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,017812	1 610,33	1,63	2 624,84		46,75
40.1	421/нр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					87,81
		ФОТ										4 429,30
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 296,42
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 258,94
Всего по позиции										7 829,51		11 431,08
41	41	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,93					3 866,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,93			557,89		3 866,18
		2 ЭМ										20,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0168					11,23
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0084			1 752,75		14,72
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0084			766,57		6,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0084			702,49		5,90
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0084			570,67		4,79
		4 М										129,83
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0042	4 338,27	1,56	6 767,70		28,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,126	79,88	1,79	142,99		18,02
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,2226	374,60	1	374,60		83,39
41.1	421/нр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					77,32
		ФОТ										3 877,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 761,09
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 977,48
Всего по позиции										23 437,50		9 843,75
42	42	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1854					121,59
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854			655,84		121,59
		4 М										2,13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,58	218,83		0,88
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,06	249,87		1,25
42.1	421/нр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2,43
		ФОТ										121,59
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					109,43
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					55,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							14 575,50		291,51
43	43	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1938	1	0,1938	47 048,63	1,17	55 046,90		10 668,09
			Всего по позиции									10 668,09
44	44	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	0,5	1	0,5	351,98	1,23	432,94		216,47
			Всего по позиции									216,47
45	45	ФСБЦ-20.5.02.07-0003 прим Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	12	1	12	79,42	1,23	97,69		1 172,28
			Всего по позиции									1 172,28
46	46	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,65	1	3,65	112,80	1,4	157,92		576,41
			Всего по позиции									576,41
47	47	ТЦ_20.2.09.12_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_4.2 КА п.4.2 сч.фактура № 631 от 03.12.2025	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	80	1	80			9,48		758,40
			Всего по позиции									758,40
			Итого по разделу 4 Сети освещения входных групп									105 384,71
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									23 580,78
			затраты труда рабочих				46,5352					
			затраты труда машинистов				0,3304					
Раздел 5. Сварочный пост												
48	48	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					1 210,66
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			587,70		1 210,66
			2 ЭМ									251,00
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					188,66
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,55	15,86		3,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 752,75		105,17
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			766,57		45,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			702,49		42,15
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			570,67		34,24
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			36,09		22,01
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			414,01		78,66
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			570,67		108,43
		4 М										37,08
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,94	146,29		14,63
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,12	195,92		19,59
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,79	142,99		2,86
48.1	421/np_2020_n.75_n	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а	%	2			2					24,21
		ФОТ										1 399,32
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 357,34
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					713,65
		Всего по позиции									3 782,60	3 782,60
49	49	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	1	1	834,70	1,4	1 168,58		1 168,58
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
		Всего по позиции										1 168,58
50	50	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				1,03					587,79
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		1,03			570,67		587,79
		2 ЭМ										171,86
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,14					93,61
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,07			1 752,75		122,69
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,07			766,57		53,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,07			702,49		49,17
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,07			570,67		39,95
		4 М										7,84
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,04	174,93	1,12	195,92		7,84
50.1	421/np_2020_n.75_n	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а	%	2			2					11,76
		ФОТ										681,40
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					660,96
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					347,51
		Всего по позиции									1 881,33	1 881,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51	51	ФСБЦ-62.1.05.03-1638 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1	863,54	1,14	984,44		984,44
Всего по позиции												984,44
52	52	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					605,33
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			587,70		605,33
			4 М									3,92
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,12	195,92		3,92
52.1	421/нр_2020_н.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,11
			ФОТ									605,33
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					587,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					308,72
Всего по позиции												1 517,25
53	53	ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,01	1	0,01	20 851,33	1,23	25 647,14		256,47
Всего по позиции												256,47
54	54	ТЦ_20.5.03.00_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_6.2 КА п.6.2 сч. Фактура № 631 от 03.12.2025	Шина N ноль на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С IEK	шт	1	1	1			180,89		180,89
Всего по позиции												180,89
55	55	ТЦ_20.5.03.00_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_7.2 КА п.7.2 сч. Фактура № 76261 от 02.12.2025	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1(10 групп/крепеж по центру) IEK YNN10-14-100	шт	1	1	1			178,82		178,82
Всего по позиции												178,82
56	56	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,808					2 124,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		3,808			557,89		2 124,45
			2 ЭМ									59,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					24,07
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,018			1 752,75		31,55
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,018			766,57		13,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,018			702,49		12,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,018			570,67		10,27
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,432			36,09		15,59
		4 М										41,91
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,12384			7,68		0,95
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,192	155,63	0,94	146,29		28,09
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,04	160,07	2,01	321,74		12,87
	56.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42,49
		ФОТ										2 148,52
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 084,06
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 095,75
		Всего по позиции									27 362,55	5 472,51
57	57	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	20,4	1	20,4	22,43	1	22,43		457,57
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
		Всего по позиции										457,57
58	58	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,78					410,68
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,001			464,20		0,46
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,5375			506,79		272,40
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,2415			570,67		137,82
		2 ЭМ										0,35
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0005					0,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0005			702,49		0,35
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0005			570,67		0,29
		4 М										10,18
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,221			7,68		1,70
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,1045	52,34	1,55	81,13		8,48
	58.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,21
		ФОТ										410,97
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					398,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					209,59
		Всего по позиции									20 758,80	1 037,94
59	59	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	5,1	1	5,1	12,11	1	12,11		61,76
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												61,76
60	60	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,3475					751,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		1,3475			557,89		751,76
		2 ЭМ										12,27
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,01					6,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,005			1 752,75		8,76
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,005			766,57		3,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,005			702,49		3,51
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,005			570,67		2,85
		4 М										49,13
		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		3,3325	5,87	0,97	5,69		18,96
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00015	43 821,53	1,62	70 990,88		10,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,005	79,88	1,79	142,99		0,71
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0125	696,63	1,24	863,82		10,80
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,00305	1 610,33	1,63	2 624,84		8,01
60.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					15,04
		ФОТ										758,44
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					735,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					386,80
Всего по позиции												7 829,48
												1 957,37
61	61	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,0927					60,80
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,0927			655,84		60,80
		4 М										1,06
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,002	138,50	1,58	218,83		0,44
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,06	249,87		0,62
61.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,22
		ФОТ										60,80
		Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					54,72
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					27,97
Всего по позиции												14 577,00
												145,77
62	62	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,02652	1	0,02652	72 551,44	1,17	84 885,18		2 251,15
Всего по позиции												2 251,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	63	ТЦ_20.09.12_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_5.2 КА п.5.2 сч. Фактура № 631 от 03.12.2025	Муфта труба-труба с ограничителем d20 мм IP40	шт	15	1	15			11,21		168,15
Всего по позиции												168,15
64	64	ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	0,62	1	0,62	119,80	1,4	167,72		103,99
Всего по позиции												103,99
Итого по разделу 5 Сварочный пост												21 606,59
Справочно												527,86
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
затраты труда рабочих												10,1482
затраты труда машинистов												0,4965
Раздел 6. Щиты												
65	65	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	30	1	30					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			115,8					68 055,66
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,86		115,8			587,70		68 055,66
			2 ЭМ									1 998,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,5					1 032,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,9			1 752,75		1 577,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,9			766,57		689,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,6			702,49		421,49
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,6			570,67		342,40
			4 М									11 003,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,968			7,68		15,11
			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		97,5	5,87	0,97	5,69		554,78
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,2	41,71	1,22	50,89		61,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		6	79,88	1,79	142,99		857,94
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3	944,69	1,4	1 322,57		3 967,71
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,2	1 991,74	1,63	3 246,54		3 895,85
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		5,88	196,41	1,43	280,87		1 651,52
			65.1 421/np_2020_п.75_п.а	%	2		2					1 361,11
			ФОТ									69 087,97
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					67 015,33
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35 234,86
Всего по позиции												6 190,07
												185 702,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66 О	66	ТЛ_62.1.02.16_59_5 92003041708_17.11. 2025_02_10.2 КА п.10.2 сч. Фактура № 631 от 03.12.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202	шт	12	1	12			11 240,42		134 885,04
Всего по позиции												134 885,04
67 О	67	ТЛ_62.1.02.16_59_5 92003041708_17.11. 2025_02_11.2 КА п.11.2 сч. Фактура № 631 от 03.12.2025	Щит этажный встроенный IP31 на 3 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЩЭ-3202	шт	18	1	18			11 240,42		202 327,56
Всего по позиции												202 327,56
68	68	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	117	1	117					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			120,51					70 823,73
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		120,51			587,70		70 823,73
		4 М										458,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		2,34	174,93	1,12	195,92		458,45
68.1	421/np_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 416,47
		п.а										
		ФОТ										70 823,73
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					68 699,02
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					36 120,10
Всего по позиции										1 517,25		177 517,77
69	69	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	195	1	195					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			200,85					118 039,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		200,85			587,70		118 039,55
		4 М										764,09
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		3,9	174,93	1,12	195,92		764,09
69.1	421/np_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 360,79
		п.а										
		ФОТ										118 039,55
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					114 498,36
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					60 200,17
Всего по позиции										1 517,25		295 862,96
70 О	70	ФСБЦ-62.1.01.09-1124 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	78	1	78	243,23	1,16	282,15		22 007,70
Всего по позиции												22 007,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
71	71	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	39	1	39	103,63	1,16	120,21		4 688,19
			Всего по позиции									4 688,19
72	72	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	78	1	78	100,65	1,16	116,75		9 106,50
			Всего по позиции									9 106,50
73	73	ТЦ_20.5.03.00_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_6.2 КА п.6.2 сч. Фактура № 631 от 03.12.2025	Шина N ноль на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С IEK	шт	78	1	78			180,89		14 109,42
			Всего по позиции									14 109,42
74	74	ТЦ_20.5.03.00_59_5 92003041708_21.11. 2025_02_7.2 КА п.7.2 сч. Фактура № 76261 от 02.12.2025	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1(10 групп/крепеж по центру) IEK YNN10-14-100	шт	30	1	30			178,82		5 364,60
			Всего по позиции									5 364,60
75	75	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,81	1	1,81					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			49,8112					27 789,17
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		49,8112			557,89		27 789,17
			2 ЭМ									1 296,53
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,9412					629,31
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,4706			1 752,75		824,84
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,4706			766,57		360,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,4706			702,49		330,59
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,4706			570,67		268,56
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,9096			36,09		141,10
			4 М									499,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		1,613072			7,68		12,39
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,7376	155,63	0,94	146,29		254,19
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,724	160,07	2,01	321,74		232,94
		75.1 421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а	%	2		2					555,78
			ФОТ									28 418,48
			Пр/В12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					27 565,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 493,42
			Всего по позиции							40 237,38		72 829,66
76	76	ФСБЦ-24.3.01.03-0016 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	184,62	1	184,62	83,28	1	83,28		15 375,15
			Всего по позиции									15 375,15
77	77	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,28	1	0,28					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,368					2 299,81
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0056			464,20		2,60
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		3,01			506,79		1 525,44
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,3524			570,67		771,77
			2 ЭМ									1,97
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0028					1,60
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0028			702,49		1,97
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0028			570,67		1,60
			4 М									56,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,2376			7,68		9,50
			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	2,09		0,5852	52,34	1,55	81,13		47,48
		77.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					46,00
			ФОТ									2 301,41
			Пр/В12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 232,37
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 173,72
			Всего по позиции							20 758,75		5 812,45
78	78	ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	28,56	1	28,56	55,96	1	55,96		1 598,22
			Всего по позиции									1 598,22
79	79	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	2,09	1	2,09					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			30,096					16 790,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		30,096			557,89		16 790,26
			2 ЭМ									1 026,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,836					558,97
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,418			1 752,75		732,65
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,418			766,57		320,43
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,418			702,49		293,64
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,418			570,67		238,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									2 392,46
		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		69,6597		5,87	0,97	5,69	396,36
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0028633		43 821,53	1,62	70 990,88	203,27
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0418		79,88	1,79	142,99	5,98
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,1045		11 574,95	1,24	14 352,94	1 499,88
		20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,025498		6 904,76	1,63	11 254,76	286,97
	79.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					335,81
			ФОТ									17 349,23
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 828,75
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 848,11
			Всего по позиции								22 383,09	46 780,65
80	80	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,3	1	0,3					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,781					1 823,89
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		2,781				655,84	1 823,89
			4 М									31,87
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,06		138,50	1,58	218,83	13,13
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,075		235,73	1,06	249,87	18,74
	80.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,48
			ФОТ									1 823,89
		Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 641,50
		Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					838,99
			Всего по позиции								14 575,77	4 372,73
81	81	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,6	1	0,6					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			8,04					4 485,44
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		8,04				557,89	4 485,44
		2 ЭМ										29,46
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024					16,05
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,012				1 752,75	21,03
		4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,012				766,57	9,20
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,012				702,49	8,43
		4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,012				570,67	6,85
			4 М									144,86
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,18		79,88	1,79	142,99	25,74
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,318		374,60	1	374,60	119,12
	81.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,71
			ФОТ									4 501,49
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 366,45
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 295,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции										19 046,22		11 427,73
82	82	ФСБЦ-21.1.06.09-0180 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 5x16мк-660	1000 м	0,30498	1	0,30498	692 466,02	1,17	810 185,24		247 090,29
Всего по позиции												247 090,29
83	83	ФСБЦ-20.2.10.03-0011 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,24	2 176,96		435,39
Всего по позиции												435,39
84	84	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафов и панельных	100 м	3,12	1	3,12					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			28,9224					18 968,47
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		28,9224			655,84		18 968,47
			4 М									331,45
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,624	138,50	1,58	218,83		136,55
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,78	235,73	1,06	249,87		194,90
84.1	421	nr_2020_n.75_n.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					379,37
			ФОТ									18 968,47
			Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					17 071,62
			Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					8 725,50
Всего по позиции										14 575,77		45 476,41
85	85	ФСБЦ-21.2.03.05-0072 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1x10-450	1000 м	0,31824	1	0,31824	81 806,85	1,42	116 165,73		36 968,58
Всего по позиции												36 968,58
86	86	ФСБЦ-20.2.05.02-1078 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	5,22	1	5,22	594,83	1,4	832,76		4 347,01
Всего по позиции												4 347,01
87	87	ФСБЦ-20.2.09.05-0005 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	6	1	6	3 966,14	1,63	6 464,81		38 788,86
Всего по позиции												38 788,86
88	88	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	78	1	78					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,84					12 835,37
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		21,84			587,70		12 835,37
			2 ЭМ									1 915,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,56					1 043,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,78			1 752,75		1 367,15
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,78			766,57		597,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,78			702,49		547,94
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,78			570,67		445,12
			4 М									363,72
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00234	127 406,00	1,22	155 435,32		363,72
88.1	421/нр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					256,71
			ФОТ									13 878,41
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 462,06
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 077,99
			Всего по позиции							473,77		36 953,98
			Итого по разделу 6 Щиты									1 619 829,07
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									19 474,02
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									337 212,60
			затраты труда рабочих				583,0186					
			затраты труда машинистов				4,864					
Раздел 7. ВРУ												
89	89	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					4 842,65
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			587,70		4 842,65
			2 ЭМ									1 881,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,48					989,56
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 752,75		1 297,04
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			766,57		567,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74			702,49		519,84
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			570,67		422,30
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			36,09		64,96
			4 М									8 274,16
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	0,94	146,29		87,77
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,12	195,92		23,51
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,29	135 809,66		8 148,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,79	142,99		14,30
89.1	421/нр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,85
			ФОТ									5 832,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 657,24
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 974,43
		Всего по позиции									12 358,37	24 716,73
90	90	ТЦ_89.1.62.01_59_5	ВРУ 1-14-20	шт	1	1	1			116 497,04		116 497,04
O		92003041708_17.11.										
		2025_02_8.2										
		КА п.8.2										
		сч. Фактура № 631										
		от 03.12.2025										
		Всего по позиции										116 497,04
91	91	ТЦ_89.1.62.01_59_5	ВРУ 1-48-03	шт	1	1	1			107 392,25		107 392,25
O		92003041708_17.11.										
		2025_02_9.2										
		КА п.9.2										
		сч. Фактура № 631										
		от 03.12.2025										
		Всего по позиции										107 392,25
92	92	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,04	1	0,04					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,624					328,54
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,0008			464,20		0,37
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		0,43			506,79		217,92
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		0,1932			570,67		110,25
		2 ЭМ										0,28
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0004					0,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0004			702,49		0,28
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0004			570,67		0,23
		4 М										8,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,42		0,1768			7,68		1,36
		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	2,09		0,0836	52,34	1,55	81,13		6,78
		92.1 421/пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,57
		ФОТ										328,77
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					318,91
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					167,67
		Всего по позиции									20 758,50	830,34
93	93	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	4,08	1	4,08	55,96	1	55,96		228,32
		Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
		Всего по позиции										228,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
94	ГЭСН.08-02-412-08	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многорядного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2		100 м	0,04	1	0,04					
	1-100-38 Средний разряд работы, 3,8	1 ОТ(37)	Чел.-ч		31,44		1,2576					701,60
	2 ЗМ		Чел.-ч				1,2576					31,43
	ОТ(37м)		Чел.-ч		0,0256		0,0128					17,11
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч		0,32		0,0128					22,44
	4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч		0,32		0,0128					9,81
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч		0,32		0,0128					8,99
	4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч		0,32		0,0128					7,30
	4 М											89,75
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М		33,33		1,3332		5,87	0,97		7,59
	01.7.07.20-0002 Тарлы молотый, сорт I		т		0,00157		0,0000628		43 821,53	1,62		4,46
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный		кг		0,02		0,0008		79,88	1,79		0,11
	20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		100 шт		0,05		0,002		28 612,60	1,24		70,96
	20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт		0,0122		0,000488		8 337,38	1,63		6,63
	94.1.42.1пр_2020_л_75_л Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%		2		2					14,03
	ФОТ											718,71
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%		97		97					697,15
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%		51		51					366,54
	Всего по позиции			100 м	0,02	1	0,02					47 940,25
95	ГЭСН.11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультях: шкафы и панельны		100 м								1 917,61
	1 ОТ(37)		Чел.-ч				0,1854					121,59
	1-100-50 Средний разрад работы 5,0		Чел.-ч		9,27		0,1854					121,59
	4 М											2,13
	01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг		0,2		0,004		138,50	1,58		0,88
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт		0,25		0,005		235,73	1,06		1,25
	95.1.42.1пр_2020_л_75_л Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%		2		2					2,43
	ФОТ											121,59
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%		90		90					109,43
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%		46		46					55,93
	Всего по позиции								2 022 428,50	1,17		14 575,50
96	ФЭСЦ.21.1.06.09-0163	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х50мм(Н), РЕ-660		1000 м	0,00612	1	0,00612					286 355,20
	Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.4хх											14 481,40
	Всего по позиции											14 481,40
	Итого по разделу 7 ВРУ											286 355,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Справочно												
оборудование, отсутствующее в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
Раздел 8. Общестроительные работы												
97	97	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,28	1	0,28					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1196					1 074,19
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,57		2,1196			506,79		1 074,19
			4 М									19,06
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		2,4822			7,68		19,06
			ФОТ									1 074,19
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 106,42
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					633,77
			Всего по позиции							10 119,43		2 833,44
98	98	ГЭСН46-03-014-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45	100 отверстий	0,28	1	0,28					
			поправка на глубину глубиной 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,868					439,89
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,31	10	0,868			506,79		439,89
			4 М									9,35
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	1,218			7,68		9,35
			ФОТ									439,89
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					453,09
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					259,54
			Всего по позиции							4 149,54		1 161,87
99	99	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5472					277,32
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,84		0,5472			506,79		277,32
			4 М									4,79
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	7,8		0,624			7,68		4,79
			ФОТ									277,32
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					285,64
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					163,62
			Всего по позиции							9 142,13		731,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	100	ГСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-01	100 отверстий	0,08	1	0,08					
поправка на глубину 250 мм ПЗ=5 (ОЗТ=5; ЗМ=5 к раск.; ЗТМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,108					54,73
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,27	5	0,108			506,79		54,73
		4 М										1,15
		01.7.03.04-0001 Энергозащита		кВт-ч	0,375	5	0,15			7,68		1,15
		ФОТ										54,73
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					56,37
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					32,29
		Всего по позиции								1 806,75		144,54
101	101	ГСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательного сечения: до 20 см2	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,3844					2 728,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,82		5,3844			506,79		2 728,76
		ФОТ										2 728,76
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					2 810,62
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					1 609,97
		Всего по позиции								17 022,26		7 149,35
102	102	ГСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,986					4 938,12
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8		9,986			494,01		4 938,12
		2 ЗМ										1,85
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0294					1,85
		91.06.06-048 Подземники однокомнатные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0294			37,32		1,85
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 3		чел.-ч	0,07		0,0294			63,07		1,85
		4 М								506,79		14,90
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		М3	0,11		0,0462			3 859,62		271,04
		ФОТ										4 953,02
		Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					5 101,61
		Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					2 922,28
		Всего по позиции								31 547,14		13 249,80
103	103	ФСБЦ-04.3.01-12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	М3	-0,0462	1	-0,0462			3 859,62		-271,04
		Слит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.хлех										
		Всего по позиции								-271,04		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
104	104	ФСБЦ-04.3.02.05-0002 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	120	1	120	12,31	1,71	21,05		2 526,00
			Всего по позиции									2 526,00
105	105	ГЭСНм08-02-155-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м	0,36	1	0,36					
			1 ОТ(3Т)	трассы чел.-ч			0,3636					202,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,01		0,3636			557,89		202,85
			4 М									8,06
		01.1.01.09-0024	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00003		0,0000108	490 790,27	1,52	746 001,21		8,06
	105.1	421/np_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,06
			ФОТ									202,85
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					196,76
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					103,45
			Всего по позиции							1 431,06		515,18
106	106	ФСБЦ-01.1.01.09-0024 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	-0,0000108	1	-0,0000108	490 790,27	1,52	746 001,21		-8,06
			Всего по позиции									-8,06
107	107	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	4	1	4	478,28	1,25	597,85		2 391,40
			Всего по позиции									2 391,40
108	108	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,15	1	0,15					
		421/np_2020_п.58_п.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;									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			12,98925					6 748,69
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	12,98925			519,56		6 748,69
			2 ЭМ									64,54
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,091875					52,43
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,091875			702,49		64,54
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,091875			570,67		52,43
			4 М									1 878,77
		01.7.03.04-0001	Электрэнергия	кВт-ч	0,525		0,07875			7,68		0,60
		01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,00063	76 110,20	1,22	92 854,44		58,50
		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		0,15375	10 115,57	1,17	11 835,22		1 819,67
			ФОТ									6 801,12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-010.0-1. НР Деревянные конструкции Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	108	0,9	97,2					6 610,69
		Пр/774-010.0. СП Деревянные конструкции Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%	55	0,85	46,75					3 179,52
		Всего по позиции						123 564,27				18 534,64
109	109	ФСБЦ-11.2.09.02-0003 Слит-форма Томенская область, на 4 квартал 2025 года. х/б/х	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	-0,15375	1	-0,15375	10 115,57	1,17			-1 819,67
		Всего по позиции						461,38	1,17			8 302,28
110	110	ФСБЦ-01.6.01.10-1024 Слит-форма Томенская область, на 4 квартал 2025 года. х/б/х	Плиты цементно-стружечные нешифованные ЦСП-2, толщина 10 мм	м2	15,38	1	15,38					-1 819,67
		Всего по позиции						539,81				8 302,28
111	111	ГСН15-04-024-08 421лр_2020_л.58. л При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; л.6 ГЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ)	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,6	1	0,6					6 883,13
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2	1,15	13,248	519,56				26,81
		2 ЗМ		чел.-ч			0,045	63,07	1,69			25,20
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,01	1,25	0,0075					0,47
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		чел.-ч	0,01	1,25	0,0075	506,79				3,80
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		маш.-ч	0,05	1,25	0,0375	702,49				26,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,05	1,25	0,0375	570,67				21,40
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		кг	0,24		0,144	4 062,34	1,62			1 133,81
		01.7.10.17-0141 Пемза		м2	0,8		0,48	880,33	1,62			584,98
		01.7.17.11-0011 Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		кг	0,21		0,126	88,09	1,57			413,25
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		т	0,005		0,003	41 492,25	1,86			11,10
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		%	100		0,9					124,48
		ФОТ		%			90					6 908,33
		Пр/812-015.0-1. НР Отделочные работы Приказ № 812/лр от 21.12.2020 п.25		%	49	0,85	41,65					6 217,50
		Пр/774-015.0. СП Отделочные работы Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16		%								2 877,32
		Всего по позиции						28 606,28				17 163,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112	112	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Эмаль ПФ-115	т	0,01602	1	0,01602			138 132,37		2 212,88
			Всего по позиции									2 212,88
			Итого по разделу 8 Общестроительные работы									74 817,75
			Справочно									
			затраты труда рабочих				45,62405					
			затраты труда машинистов				0,166275					
Раздел 9. Заземление												
113	113	ФСБЦ-21.2.03.05-1078 Сплит-форма Тюменская область на 4 квартал 2025 года.xlsx	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1х6-450	1000 м	0,0051	1	0,0051	48 053,51	1,42	68 235,98		348,00
			Всего по позиции									348,00
114	114	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_п.58_п.п.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;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,313					2 466,29
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154	1,15	5,313			464,20		2 466,29
		ФОТ										2 466,29
		Пр/812-001.2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					1 975,50
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					838,54
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
			Всего по позиции							176 011,00		5 280,33
115	115	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6					2 008,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		3,6			557,89		2 008,40
		2 ЭМ										147,12
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1					66,86
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,05			1 752,75		87,64
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,05			766,57		38,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,05			702,49		35,12
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,05			570,67		28,53
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		0,675			36,09		24,36
		4 М										1 095,35
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,225	155,63	0,94	146,29		32,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0.20-0.39 кг/м2	кг	3,7		0,925		911,56	1,26		1 062,43
		115.1.42/1нр_2020_л.75_л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,17
		ФОТ										2 075,26
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 013,00
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 058,36
		Всего по позиции										
116	116	ФСБЦ.08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовок, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 40х4 мм	т	0,0314	1	0,0314		67 961,14	0,82		25 717,12
		Слит-форма										6 429,28
		Томенская										1 749,86
		область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
		Всего по позиции										
117	117	ГЭСНМ08-02-471-01	Засеппитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 749,86
		1 ОТ(37)		чел.-ч			2,781					1 551,49
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	9,27		2,781					1 551,49
		2 ЗМ		чел.-ч								141,57
		ОТМ(37М)		чел.-ч			0,102					68,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051					89,39
		4-100-060	ОТМ(37М) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,17		0,051					39,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051					35,83
		4-100-040	ОТМ(37М) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,17		0,051					29,10
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453					16,35
		4 М										717,67
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195		155,63	0,94		146,29
		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	1,26		689,14
		117.1.42/1нр_2020_л.75_л	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,03
		ФОТ										1 619,69
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 571,10
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					826,04
		Всего по позиции										
118	118	ФСБЦ.08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393					4 907,10
		Слит-форма										46 946,14
		Томенская										1 592,88
		область на 4 квартал 2025 года.xlsx										
		Всего по позиции										
119	119	ГЭСНМ08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,7	1	0,7					6 443,63
		1 ОТ(37)		чел.-ч			11,55					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		11,55					6 443,63
		2 ЭМ										365,44
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,238					159,13
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,119					208,56
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,119					91,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,119					83,60
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,119					67,91
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		2,03					73,26
		4 М										1 823,65
		01.7.11.07-0227 Электроны сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/20, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,385		155,63	0,94	146,29	56,32
		08.3.05.02-0021 Прокат листового горячекатаный, марки стали Ст-3сп, Ст-3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0028		71 131,50	0,8	56 905,20	159,33
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,4		911,56	1,26	1 148,57	1 608,00
		119.1.421пр_2020_п.75_п		%	2		2					128,87
		п.а										6 602,76
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					6 404,69
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 367,41
		Всего по позиции				1	0,04396		72 683,36	0,82	59 600,36	18 692,81
120	120	ФСБЦ-08.3.07.01-0003 Слитит-форма Тюменская область, на 4 квартал 2025 года.х/хх	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст-3сп, Ст-3пс, размеры 20х4 мм	т	0,04396	1	0,04396					2 620,03
121	121	ГЭСНМ08-02-472-10 Проводам заземляющим из медного изолированного проводом сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,608					897,09
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		1,608					897,09
		2 ЭМ										3,68
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,003					2,01
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0015				1 752,75	2,63
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0015				766,57	1,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0015				702,49	1,05
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0015				570,67	0,86
		4 М									10,06	10,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	6,656		0,3328				7,68	2,56
		01.7.15.07-0014 Добелн распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,102		41,71	1,22	50,89	5,19
		01.7.15.14-0043 Шпурны самонарезающие стальные оксидированные с полупругой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,102		18,54	1,22	22,62	2,31
121.1	421пр_2020_п.75_п	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					17,94
		п.а										899,10
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					872,13
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					458,54
		Всего по позиции									45 229,00	2 261,45
122	122	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,03	1	0,03					
		421/пр_2020_п.58_п.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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,05325					1 358,79
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	3,05325			445,03		1 358,79
		ФОТ										1 358,79
		Пр/812-001.2-1,	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 088,39
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр/774-001.2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					461,99
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции									96 972,33	2 909,17
		Итого по разделу 9 Заземление										46 790,91
		Справочно										
			затраты труда рабочих				27,90525					
			затраты труда машинистов				0,443					
		Итого по акту:										
			Всего прямые затраты (справочно)									1 094 426,61
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									501 209,41
			Эксплуатация машин									12 101,73
			Оплата труда машинистов (Отм)									6 270,80
			Материалы									574 844,67
			Строительные работы									96 401,40
			в том числе:									
			оплата труда									32 751,63
			эксплуатация машин и механизмов									126,32
			оплата труда машинистов (Отм)									113,38
			материалы									16 659,82
			накладные расходы									30 986,17
			сметная прибыль									15 764,08
			Монтажные работы									1 744 119,92
			в том числе:									
			оплата труда									468 457,78
			эксплуатация машин и механизмов									11 975,41
			оплата труда машинистов (Отм)									6 157,42
			материалы									558 184,85
			накладные расходы									458 576,57
			сметная прибыль									240 767,89
			Оборудование									597 888,72
			Инженерное оборудование									597 888,72
			Всего									2 438 410,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									507 480,21
			Всего накладные расходы (справочно)									489 562,74
			Всего сметная прибыль (справочно)									256 531,97
			Компенсация НДС при УСН									234 546,67
			Всего с учетом доп. работ и затрат									2 672 956,71
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором -1,99999998%									53 459,13
			ВСЕГО по акту									2 619 497,58
			в том числе НДС 5%									124 737,98
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									99 294,51
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									561 101,89
			затраты труда рабочих				871,366					
			затраты труда машинистов				9,394475					



СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора

М.П.

А.Н. Федоров
К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемов подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расчетами проверил:
Специалист сметного отдела

Н.И. Крунцов

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

[Handwritten signature]
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		Форма по ОКУД	Код
Подающий	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617782, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47.		по ОКТО	0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		по ОКТО	31439008
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Шаимский, д. 8		по ОКТО	80098817

Вид деятельности по ОКДП			
номер	18/71/25		
дата	22.10.2025		
Вид операции			
номер документа	Дата составления	Очетный период по	
2	16.01.2026	с	16.01.2026

Договор подряда (контракт)	
Вид операции	

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

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
75 953,12 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	измерение	1	1	1						
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде												
3-200-03 Инженер III категории												
ФОТ												
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы, "эксплуат." - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами												
2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	измерения	100	0,57	1	0,57					
571/пр. 2022, л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Работы в разряде</												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							16 504,86		9 407,77
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2	1	2					
			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			1,6					1 212,88
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			766,57		613,26
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8			749,53		599,62
			ФОТ									1 212,88
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					897,53
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					436,64
			Всего по позиции							1 273,53		2 547,05
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	12	1	12					
			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			3,072					2 328,73
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	1,536			766,57		1 177,45
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	1,536			749,53		1 151,28
			ФОТ									2 328,73
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 723,26
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					838,34
			Всего по позиции							407,53		4 890,33
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	42	1	42					
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			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			48,384					26 992,95
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	24,192			570,67		13 805,65
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	24,192			545,11		13 187,30
			ФОТ									26 992,95
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					19 974,78
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					9 717,46
			Всего по позиции							1 349,65		56 685,19
6	6	ГЭСНп01-03-002-18 прии	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	1	1	1					
			ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			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			2,304					1 285,38
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	1,152			570,67		657,41
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	1,152			545,11		627,97
			ФОТ									1 285,38
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					951,18
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					462,74
			Всего по позиции							2 699,30		2 699,30
			Итого по разделу 1 ПНР									77 503,17

