

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

« 11 » ноября 2025 г.
дата

г. Тюмень
местонахождение

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

решением (приказом) № 0460-ОД от «31» октября 20 25 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом Директор ООО «УК НА ПРАЖСКОЙ» Степачев А.Г.
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, ул. Игримская, д. 33
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 106П/25 от 09.07.2025 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) 09.07.2025
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 14.11.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 11.11.25
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 33
наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии с региональной программой капитального ремонта
общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом
Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения
многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 33
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**

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

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

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
ООбщество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двлд. 10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Игримская, д. 33
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	106П/25
	дата
	09.07.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	11.11.2025	01.08.2025	11.11.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		1 762 184,74	1 762 184,74	1 762 184,74
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 762 184,74	1 762 184,74	1 762 184,74
Итого					1 762 184,74
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего с учетом снижения					1 762 184,74
НДС 5%					88 109,24
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					1 850 293,98

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

МП

Подрядчик:
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»



О.М. Буй
А.Н. Беляев

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		Форма по ОК/Д	Код
Порядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнология», (организация, адрес, телефон, факс) 617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, д.10, офис 207, тел. 8-34241-47-1-47		по ОКТО	0322005
Строика	(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Игумиская, д. 33		по ОКТО	
Объект	(наименование) Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Игумиская, д. 33		Вид деятельности по ОКДП	
			номер	1061/25
			дата	09.07.2025
			Вид операции	
			Номер документа	
			Дата составления	
			с	Очетный период
			11.11.2025	по
			01.08.2025	11.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект И-3325П-30М.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 1 665 346,64 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	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы											
1	1	ТСН.08-03-572-07	Демонтаж Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2				
571/пр_2022_л.84_г.3, стр.4. Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом). Без разборки и реэки ОЭП=0,3, ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 стр.3											
1 ОТ(3Т)				чел.-ч		2,472					1 370,95
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	2,472		554,59		1 370,95
2 ЗМ				чел.-ч							553,44
ОТМ(3ТМ)				чел.-ч							280,14
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,37	0,3	0,444		1 757,57		390,18
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	0,3	0,222		723,38		160,59
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				чел.-ч	0,37	0,3	0,222		656,45		145,73
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,37	0,3	0,222		538,52		119,55
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				чел.-ч	0,9	0,3	0,54		32,46		17,53
4 М				кг	0,3	0			155,63		0,00
01.7.11.07-0227 Энергетические сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4-5 мм				кг	0,3	0			155,63		0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,06	0			174,93		206,42
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката				т	0,03	0			105 278,81		138 809,66

		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, с/рук. желтый		кг	0,05	0			79,88	1,65		131,80		2 204,53
		Итого прямые затраты												27,42
1.1	42/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2						0,3	1 651,09
		ФОТ												1 601,56
		Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	87		97							842,06
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51							
		Всего по позиции										2 337,79		4 675,57
2	ГЭСН008-03-599-03	Демонтаж.Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг		шт	5	1	5							
		571лр_2022_л.84_гл.3_стр.4_ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОП=0,3, ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,79							3 211,08
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86	0,3	5,79					554,59		3 211,08
		2 ЗМ												98,78
		ОТм(ЗТм)					0,075							48,71
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	0,3	0,045					1 757,57		79,09
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	0,3	0,045							32,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,03					656,45		19,69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,03					538,52		16,16
		4 М												0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0666	0						6,76		5,69
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	3,25	0			5,87	0,97				
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0			41,71	1,36		56,73		131,80
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, с/рук. желтый		кг	0,2	0			79,88	1,65				1 322,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0			944,69	1,4		1 991,74		3 445,71
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0			1 991,74	1,73				243,55
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,5 мм		кг	0,196	0			196,41	1,24				
		Итого прямые затраты												3 358,57
2.1	42/лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2						0,3	64,22
		ФОТ												3 259,79
		Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97							3 162,00
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51							1 662,49
		Всего по позиции										1 649,46		8 247,28
3	ГЭСН008-03-599-10	Демонтаж.Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг		шт	10	1	10							
		571лр_2022_л.84_гл.3_стр.4_ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОП=0,3, ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3, МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,02							5 566,99
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	10,02					554,59		144,84
		2 ЗМ												75,71
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,12					1 757,57		105,45
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,06					723,38		43,40
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,06					656,45		39,39
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,06							

										4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машинистов 4				32,31	
										4 М				0,00	
										01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		0,0688	
										01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м		1,92	
														0	
														5,87	
														0,97	
														538,52	
														6,76	
														5,69	
										01.7.15.07-0014 Добелки распорные полипропиленовые		100 шт		0,041	
										14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сургж железный		кг		0,1	
										20.1.02.23-0082 Перемычки литьевые, тип ПТС-50				0	
										20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		10 шт		0,1	
										20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		1000 шт		0,021	
										24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		100 шт		0,041	
												кг		0,144	
														0	
														41,71	
														1,36	
														56,73	
														131,80	
														1,65	
														1,4	
														1 322,57	
														3 658,94	
														1,4	
														5 122,52	
														3 445,71	
														1 991,74	
														1,73	
														243,55	
														1,24	

9.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Итого прямые затраты										4 468,70									
		ФОТ										83,47									
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										4 189,46									
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										2 136,62									
		Всего по позиции										32 586,58									
		10 ТП_20.03.07_59_77257053 Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с										10 753,57									
		80_20.08.2025_02_3.3 дежурным режимом Актеи СА.7115Е										1 845,80									
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"										60 911,40									
		КА п.3.3																			
		Всего по позиции										60 911,40									
11	ГЭСНп08-02-409-01	Труба винтагостова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм										100 м									
		Объем=260 / 100										2,6									
		1 ОТ(3Т)										Чел.-ч									
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8										Чел.-ч									
		2 ЗМ										Чел.-ч									
		ОТм(3Тм)										Чел.-ч									
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										Маш.-ч									
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6										Чел.-ч									
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										Маш.-ч									
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4										Чел.-ч									
11.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										Маш.-ч									
		4 М										Чел.-ч									
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										КВт-ч									
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм										кг									
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										кг									
		Итого прямые затраты										0,2									
		ФОТ										2									
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										97									
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										51									
		Всего по позиции										25 861,94									

12	12	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	266,2	1	266,2	16,75	1	16,75	4 442,10
			Объем=260*1,02								
			Всего по позиции								4 442,10
13	13	ГЭСН-08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потокам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15				
			Объем=15 / 100								
			1 ОТ(37)	чел.-ч	2,28						1 172,85
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2						1 172,85
			4 м								514,41
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,80064		6,76	24,78
			01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75			0,2625		73,80	19,37
			Итого прямые затраты								1 197,63
13.1	421	Ипр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				23,46
			ФОТ								
			Пр/612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1 172,85
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 137,66
			Всего по позиции								598,15
14	14	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	9,14	1	9,14	2 956,90
			Объем=15*1,02								139,84
			Всего по позиции								19 712,67
15	15	ГЭСН-08-02-412-02	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	2,75	1	2,75				139,84
			Объем=275 / 100								
			1 ОТ(37)	чел.-ч	14,8225						7 803,45
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		14,8225			526,46	7 803,45
			2 ЗМ								
			ОТ(37м)	чел.-ч			0,11			1 757,57	69,41
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,055			723,38	39,79
			4-100-060 ОТ(м)(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,055			656,45	36,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,055			538,52	29,62
			4-100-040 ОТ(м)(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,055			546,42	206,58
			4 м								
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		36,6575	5,87	0,97	5,69	
			01.7.07.20-0002 Танк мотопыл, сорг I	т	0,0006		0,00165	43 821,53	1,65	72 305,52	119,30
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,055	79,88	1,65	131,80	7,25
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,1375	696,63	1,23	856,85	117,82
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,03555	1 610,33	1,73	2 785,87	93,47
			Итого прямые затраты								8 552,05
15.1	421	Ипр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				156,07
			ФОТ								7 872,86

Итого прямые затраты									
23.1	421/Пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		812,68	15,18
ФОТ									
Пр/812-049-3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		761,73	738,88
Пр/774-049-3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		388,48	
Всего по позиции									
24	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКС Персес 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей	шт	4	1	4		32 587,00	1 955,22
60_10.07.2025_02_2.2								1 249,00	4 996,00
г. ООО "Уралэнерго-Трейд"									
КА п.2.2									
Всего по позиции									
25	ТЦ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКС Термес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф	шт	2	1	2		1 013,00	2 026,00
60_10.07.2025_02_1.2									
УПД №66684 от 07.10.2025									
г. ООО "Уралэнерго-Трейд"									
КА п.1,2									
Всего по позиции									
26	ГЭСН08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,5	1	0,5			2 026,00
Объем=50 / 100									
1 ОТ(37)									
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		19,04		9,52		526,46	5 011,90
2 ЗМ		Чел.-ч				9,52			5 011,90
ОТМ(37М)		Чел.-ч				0,09		56,78	143,69
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,09		0,045		1 757,57	79,09
4-100-060	ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,09		0,045		723,38	32,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,09		0,045		656,45	29,54
4-100-040	ОТМ(37М) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,09		0,045		538,52	24,23
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		2,16		1,08		32,46	35,06
4 М		кВт-ч		0,6192		0,3096		6,76	116,71
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт		0,96		0,48		155,63	2,09
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм							163,41	78,44
14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг		0,2		0,1		160,07	36,18
Итого прямые затраты									
26.1	421/Пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2		5 329,08	100,24
ФОТ									
Пр/812-049-3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97		5 086,68	4 916,62
Пр/774-049-3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51		2 585,03	
Всего по позиции									
27	ФСБЛ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самонадувающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	51	1	51		25 861,94	12 930,97
Объем=50*1,02									
Всего по позиции									
								16,75	854,25
									854,25

Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			%	51		51			83,30
33	33	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,08058	1	0,08058	47 048,63	421,94
			Объем=(79*1,02) / 1000					59 751,76	4 814,80
34	34	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,1	1	0,1	351,98	43,29
			Объем=1 / 10					432,94	43,29
			Всего по позиции						4 814,80
35	35	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	0,4	1	0,4	80,95	43,29
			Объем=4 / 10					1,23	39,83
			Всего по позиции						43,29
36	36	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Сюбы оцинкованные анодированные двухтактные для крепления кабелей, проводов, труб к разлнчным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,07	1	1,07	112,80	39,83
			Объем=107 / 100						157,92
			Всего по позиции						157,92
37	37	ТЛ 20.2.09.12.59 77257053	Муфта соединительная труба-труба с опор. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	21	1	21		189,00
		60_10.07.2025_02_4.2						9,00	189,00
		УПД №634 от 10.10.2025 г.							
		ИП Сыгушева Л.Л.							
		КА п.4.2							
			Всего по позиции						189,00
			Всего по разделу 3 Сети освещения входной группы 1 этажа						38 516,93
Раздел 4. Сети освещения этажей									
38	38	ГЭСНп08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,21	1	0,21		2 655,85
			Объем=21 / 100					401,88	11,82
			1 ОТ(37)					538,52	2 644,03
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14				12,41
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38				10,18
			2 ЗМ	чел.-ч	0,0189				12,41
			ОТм(37м)	чел.-ч	0,0189				12,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			656,45	12,41
			4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			538,52	10,18
			4 М	чел.-ч	0,0189				10,18
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,616			6,76	0,87
			01.7.15.07-0082 Любитель-газоды полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			178,64	154,59
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75			53,58	10,46
			Итого прямые затраты						2 844,36
38.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2		53,12
		ФОТ		%	97		97		2 586,05
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97		2 586,05
		Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51		1 359,68
		Всего по позиции						32 586,71	6 843,21

39	39	ТЛ_20.3.03.07_59_77257053	Светильник светодиодный ЖКС Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Андрей	шт	21	1	21	1 249,00	26 229,00
		60.10.07.2025_02.2.2	УПД №56684 от 07.10.2025						
		г. ООО "Уралэнерго-Трейд"	КА п.2.2						
40	40	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с крепежными скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,15	1	0,15	26 229,00	
		Объем=15 / 100							
		1 ОТ(37)		чел.-ч	2,856			1 503,57	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04			1 503,57	
		2 ЗМ			2,856			526,46	
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,027			43,11	
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,0135			17,04	
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09			23,73	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09			9,77	
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09			8,86	
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16			538,52	
		4 М			0,324			32,46	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192			35,01	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,96			0,63	
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2			155,63	
		Итого прямые затраты						1,05	
		40.1 421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2,26	
		ФОТ						361,76	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			10,85	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			1 520,61	
		Всего по позиции						1 474,99	
41	41	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы, гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	775,51	
		Объем=15*1,02						25 862,00	
		Всего по позиции						16,75	
42	42	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,02	1	0,02	256,28	
		Объем=2 / 100							
		1 ОТ(37)		чел.-ч	0,304			156,38	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2			156,38	
		4 М			0,304			514,41	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376			3,30	
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75			0,72	
		Итого прямые затраты						52,34	
		42.1 421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			1,41	
		ФОТ						79,80	
		Итого прямые затраты						159,68	
		42.1 421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			3,13	
		ФОТ						156,38	

Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
43	43	ФСБУ.24.3.01.02-0021	Всего по позиции					19 712,50	151,59
		Трубы гибкие гофрированные, литейные, из	М	2,04	1	2,04	9,14	9,14	79,75
		самозастывающего ПБХ, с зондом, номинальный диаметр							
		16 мм							
		Объем=2*1,02							
44	44	ГЭСН.08-02-412-02	Всего по позиции						384,25
		Загибание проводов в проложенные трубы и	100 м	0,17	1	0,17			18,55
		металлические рукава первого одностороннего или							
		многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до							
		6 мм ²							
		Объем=17 / 100							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,9163			482,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,9163			482,40
		2 ЗМ							8,21
		ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,0068			4,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0034		1 757,57	5,98
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0034		723,38	2,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0034		656,45	2,23
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0034		538,52	1,83
		4 М							33,78
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для	М	13,33		2,2661	5,87	0,97	12,99
		электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина							
		20 мм, толщина 0,35 мм							
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,0006		0,000102	43 821,53	1,65	7,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, сухж железный	кг	0,02		0,0034	79,88	1,65	0,45
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0085	666,63	1,23	7,28
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,002074	1 610,33	1,73	5,78
		Итого прямые затраты							528,68
44.1	4211пр_2020_п.75, пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			9,65
		ФОТ							486,69
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			472,09
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			248,21
45	45	ГЭСН.08-02-403-03	Всего по позиции					7 403,71	1 256,63
		Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-	100 м	1,6	1	1,6			
		литижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах							
		Объем=160 / 100							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			26,4			13 898,54
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		26,4			13 898,54
		2 ЗМ							77,25
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,064		1 757,57	40,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,032			56,24
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,032		723,38	23,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,032		656,45	21,01
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,032		538,52	17,23
		4 М							489,90
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,016	4 338,27	1,57	108,96

14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурж желтый									
21.2.03.02-1200 Губки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высотой и									
первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм									
Итого прямые затраты									
45.1	421Пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2				14 506,07
ФОТ									
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
46	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциями и панелям, сечение: до 16 мм ² в ВРУ	100 м	0,01	1	0,01		22 133,53	35 413,64
Объем=1 / 100									
1 ОТ(37)									
1-100-38 Средний разряд работы 3,8									
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									
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А									
4 М									
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А									
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм									
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, сурж желтый									
Итого прямые затраты									
46.1	421Пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2	2				175,98
ФОТ									
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
47	ФСБЦ-21.1.08.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,18156	1	0,18156	47 048,63	1,27	42 194,00
Объем=(178*1,02) / 1000									
Всего по позиции									
48	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,1	1	0,1	351,98	1,23	432,94
Объем=1 / 10									
Всего по позиции									
49	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,6	1	1,6	80,95	1,23	99,57
Объем=16 / 10									
Всего по позиции									

50	50	ТЛ 20.02.09.12.59.77257033 60.10.07.2025.02.4.2 УПД №534 от 10.10.2025 г. ИП Сыгучева Л.П. КА п.4.2	Муфта соединительная труба-труба с опорн. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	20	1	20	9,00	180,00
Всего по позиции									
51	51	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы одинаковые анодированные двухтапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,42	1	0,42	112,80	1,4
Объем=42 / 100									
Всего по позиции									
Всего по разделу 4 Сети освещения этажей									
Раздел 5. Освещение электропроводной									
52	52	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвешной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=2 / 100 1 ОТ(37)	100 шт	0,02	1	0,02	0,4704	0,02
2-100-01 Рабочий 1 разряда									
2-100-04 Рабочий 4 разряда									
2 ЗМ									
ОТМ(3Тм)									
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									
01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм									
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									
Итого прямые затраты									
52	1	421нр_2020_п_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2	270,89	5,06
ФОТ									
Пр012-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
53	53	ТЛ 20.3.03.07.59.77257053 60.20.08.2025.02.3.3 УПД №5684 от 07.10.2025 г. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.3.3	Светильник светодиодный ЖКС Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-715Е	шт	2	1	2	32 586,50	661,73
Всего по позиции									
Всего по разделу 4									
54	54	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,14	1	0,14	3 691,60	3 691,60
Объем=14 / 100									
1 ОТ(37)									
1-100-36 Средний разряд работы 3,6									
4 М									
01.7.03.04-0001 Электроэнергия									

		01.7.15.07-0152 Любени пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75	0,245	52,34	1,41	73,80	18,08
		Итого прямые затраты							
54.1	421пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			19 712,71	2 759,78
		ФОТ							21,89
		Пр812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97				1 094,66
		Пр774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51				1 061,82
									568,28
		Всего по позиции							
55	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	14,28	1	14,28	9,14	1	130,52
		Объем=141,02							
		Всего по позиции							
56	ГЭСНм08-02-412-02	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,14	1	0,14			130,52
		Объем=14 / 100							
		1 ОТ(37)	чел.-ч			0,7546			397,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,7546		526,46	397,27
		2 ЗМ							6,76
		ОТм(37м)	чел.-ч			0,0056		1 757,57	4,92
		91 05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0028		723,38	2,03
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0028		656,45	1,84
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0028		538,52	1,51
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0028		27,82	10,62
		4 М							
		01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,8662	5,87	0,97	5,69
		01.7.07-20-0002 Талки молотый, сорт I	т	0,0006		0,000084	43 821,53	1,65	6,07
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк желтый	кг	0,02		0,0028	79,88	1,65	0,37
		20.2.01-05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,007	696,63	1,23	6,00
		20.2.02-01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001708	1 610,33	1,73	4,76
		Итого прямые затраты							435,39
56.1	421пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				7,95
		ФОТ							400,81
		Пр812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97	97				388,79
		Пр774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51	51				204,41
		Всего по позиции							
57	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установочным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (в цитах)	100 м	0,01	1	0,01		7 403,86	1 036,54
		Объем=1 / 100							
		1 ОТ(37)	чел.-ч			0,3064			161,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,3064		526,46	161,31
		2 ЗМ							5,46
		ОТм(37м)	чел.-ч			0,0032			2,02

		01.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полнотелой головкой и прямым шлицем, остроконечные, Диаметр 2,5 мм, Длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,36	291 224,48	0,47
		01.17.15-14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полнотелой головкой и прямым шлицем, остроконечные, Диаметр 4 мм, Длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 180,96	1,36	134 899,71	0,40
		Итого прямые затраты								
61.1	421пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				178,35
		ФОТ								3,51
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97				175,58
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51				170,31
										89,55
		Всего по позиции								
62	62	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	шт	1		1	235,13	1,61		441,72
		Выполнитель открытого монтажа, проходной, одноплатишный, 10 А, цветной, IP24								378,56
		Всего по позиции								378,56
		Всего по разделу 5 Освещение электроштовой								10 493,57

Раздел 6. Сварочный пост, сварочная розетка											
63	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
63	1-100-42 Средний разряд, работы 4,2	1 ОТ(37)	чел.-ч			4,12				2 284,91	
		2 3М	чел.-ч	2,06		4,12			554,59	2 284,91	
		ОТм(37м)	чел.-ч				0,62			486,06	
		91.04.01-041 Мотопилы бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,38	1,51		356,07	5,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,12			1 757,57	210,91
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,12			723,38	86,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,12			666,45	78,77
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,12			538,52	64,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			1,22			32,46	39,50
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19			0,38			397,14	150,91
4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,38			538,52	204,64		
4 М											
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,2			155,63	1,05	163,41	
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,2			174,93	1,18	206,42	
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, с/рик, железный	кг	0,02			0,04			79,86	1,65	131,80	
Итого прямые затраты										3 206,27	
63.1	421/пр_2020_п_75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				45,70	
	ФОТ										
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				2 640,98	
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51				2 561,75	
										1 346,90	
Всего по позиции								3 580,31		7 160,52	
64	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2		834,70	1,4	1 168,58	
Всего по позиции										2 337,16	
65	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концев: до 6	шт	3	1	3				2 337,16	
	1 ОТ(37)	чел.-ч				3,09				1 664,03	

										1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	1,03	3,09			536,52	1 664,03			
										2 ЗМ		чел.-ч						506,94			
										ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,07	0,21			1 757,57	265,00			
										91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч						369,09			
										4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07	0,21				723,38	151,91		
										91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07	0,21				656,45	137,85		
										4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07	0,21				536,52	113,09		
										4 М		кг	0,04	0,12			24,77	206,42			
										Итого прямые затраты							174,93	1,18	2 460,74		
										2 460,74											
										33,28											
65.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2															
										ФОТ											
										Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				1 929,03	1 871,16		
										Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				983,81			
										Всего по позиции								1 783,00	5 348,99		
66	ФСБЦ.62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 МА		шт	3	1	3									863,54	1,16	1 001,71			
										Всего по позиции								3 005,13	3 005,13		
67	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	3	1	3											3 005,13			
										1 ОТ(3Т)		чел.-ч						3,09	1 713,68		
										1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	3,09				554,59	1 713,68		
										4 М								12,39	12,39		
										01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0,06				174,93	1,18	206,42	
										Итого прямые затраты								174,93	1,18	206,42	
										ФОТ		%	2	2				34,27	1 713,68		
										Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97				1 662,27	1 662,27		
										Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51				873,98	873,98		
										Всего по позиции									1 432,20	4 296,59	
68	ФСБЦ.20.4.03.07-0023	Розетки штифтовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		100 шт	0,03	1	0,03									20 851,33	1,23	25 647,14			
										Объем=3 / 100									769,41	769,41	
										Всего по позиции										769,41	
69	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,43	1	0,43											769,41			
										Объем=43 / 100											
										1 ОТ(3Т)		чел.-ч						8,1872	4 310,23		
										1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04	8,1872				526,46	4 310,23		
										2 ЗМ											
										ОТМ(3Тм)		чел.-ч						0,0774	48,83		
										91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09	0,0367				1 757,57	68,02		
										4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09	0,0367				723,38	27,99		
										91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	0,0367				656,45	25,40		
										4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	0,0367				536,52	20,84		
										91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16	0,9288				32,46	30,15		
										4 М											

		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,266266			6,76	1,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,4128	155,63	1,05	163,41	67,46
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,086	160,07	2,26	361,76	31,11
		Итого прямые затраты							4 583,00
69.1	4211pr_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			86,20	
		ФОТ							
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			4 359,06	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			4 228,29	
								2 223,12	
		Всего по позиции						25 861,88	11 120,61
70	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленткие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	43,86	43,86	22,43	1	22,43	983,78
		Объем=431,02							
		Всего по позиции							983,78
71	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	0,08		1		
		Объем=8 / 100							
		1 ОТ(37)	чел.-ч		1,216			625,52	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	1,216			625,52	
		4 м						514,41	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,427008			6,76	
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75	0,14	52,34	1,41	73,80	10,33
		Итого прямые затраты						638,74	
71.1	4211pr_2020_п.75, п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2			12,51	
		ФОТ							
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			625,52	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			606,75	
								319,02	
		Всего по позиции						19 712,75	1 577,02
72	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, ленткие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	8,16	8,16	12,10	1	12,10	98,74
		Объем=8*1,02							
		Всего по позиции							98,74
73	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,51	0,51		1		
		Объем=51 / 100							
		1 ОТ(37)	чел.-ч		3,2079			1 688,83	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	3,2079			1 688,83	
		2 3М						526,46	
		ОТм(37м)	чел.-ч		0,0306			19,31	
		91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0153			1 757,57	
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	0,0153			723,38	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0153			656,45	
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,0153			538,52	
								8,24	

Страница 22

81	81	ФСБЦ-20.4.04.02-0025	Центр распределительный навесной ШРН-24, Р31, размеры 350х300х120 мм	шт	10	1	10	1 032,36	1,4	3 580,31	35 803,13	14 453,00
82	82	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	30	1	30	17 136,83	17 136,83	17 136,83	17 136,83	17 136,83
82.1	82.1	421пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	0,6	174,93	1,18	206,42	17 280,66	342,74
83	83	ФСБЦ-62.1.01.09-1139	Выключатель автоматический ЗР, 32 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	10	1	10	356,95	1,18	421,20	4 212,00	4 212,00
84	84	ФСБЦ-62.1.01.09-1122	Выключатель автоматический 2Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	20	1	20	237,40	1,18	280,13	5 602,50	5 602,50
85	85	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная, неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,2	1	0,2	6,912	6,912	564,59	3 833,33	3 833,33
85	85	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная, неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,2	1	0,2	6,912	6,912	564,59	3 833,33	3 833,33
85	85	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная, неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,2	1	0,2	6,912	6,912	564,59	3 833,33	3 833,33
85	85	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная, неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,2	1	0,2	6,912	6,912	564,59	3 833,33	3 833,33

		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромотовых и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	1,834	5,87	0,97	5,69	10,44
		01.7.15.07-0014 Любители распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,204	41,71	1,36	56,73	11,57
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0,000032	214 135,65	1,36	291 224,48	9,32
		01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,00006	99 190,96	1,36	134 899,71	8,09
		Итого прямые затраты		2	2			3 895,30	
85.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2				76,67	
		ФОТ						3 839,82	
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			3 724,63	
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 958,31	
		Всего по позиции						48 274,55	
86	ФСБЦ-20.4.03.05-1023	Розетка открытого монтажа, стационарная, 16 А, 200-250 В, 2Р+РЕ, IP44	шт	20	1	390,01	1,23	472,71	9 594,20
		Всего по позиции						9 594,20	
87	ФСБЦ-20.5.03.03-0012	Шина заземления латунная винтовая без изолятора, крепежные отверстия по краям, количество соединений 12, размеры 90х6х9 мм Объем=10+10	шт	20	1	70,56	1,57	110,78	2 215,60
		Всего по позиции						2 215,60	
88	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм Объем=55 / 100	100 м	0,55	1	0,55			2 215,60
		1 ОТ(37)	чел.-ч			8,9595		4 770,84	
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		8,9595		532,49	4 770,84
		2 ЗМ	чел.-ч					0,33	0,33
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0055		2,63	2,63
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		37,32	1,63	60,83	0,33
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0055		478,24	2,63
		4 М	кВт-ч	6,5664		3,61152		6,76	137,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1000 шт	0,2		0,11		355,08	24,41
		01.7.15.07-0022 Любители полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	т	0,001		99 190,96	1,36	134 899,71	39,06
		01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00055		74,19	74,19
		Итого прямые затраты		2				4 911,46	
89.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2				95,42	
		ФОТ						4 773,47	
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97				4 630,27	
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51				2 434,47	
		Всего по позиции						21 948,40	
89	ФСБЦ-20.2.05.04-0119	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с зажимающейся крышкой, размеры 40х20 мм	100 м	0,55	1	8 682,31	1,73	15 020,40	8 261,22
		Всего по позиции						8 261,22	
90	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм.2 Объем=55 / 100 1 ОТ(37)	100 м	0,55	1	0,55			1 088,72
								2,068	

91.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2	172,16	21,77	1095,66	1062,79	556,79	2818,51	5124,56	92140,33	5169,07	2818,51	5169,07
91.2	ФСБЦ-21.1.06.09.0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3x2,50кВ, РЕ1-560	1000 м	0,0561	1	0,0561	72551,44	1,27	92140,33	5169,07	2818,51	5124,56	92140,33	5169,07	2818,51	5169,07
92	ГЭСН8-02-409-02	Труба винтипластова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,28	1	0,28										
93	ГЭСН8-02-409-02	Труба винтипластова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,28	1	0,28										
93.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2	172,16	21,77	1095,66	1062,79	556,79	2818,51	5124,56	92140,33	5169,07	2818,51	5169,07
93.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2	172,16	21,77	1095,66	1062,79	556,79	2818,51	5124,56	92140,33	5169,07	2818,51	5169,07
93.1	421/пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	ФОТ	%	2	2	172,16	21,77	1095,66	1062,79	556,79	2818,51	5124,56	92140,33	5169,07	2818,51	5169,07

Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												2 115,76	
Всего по позиции													
93	94	ФСБЦ-24.3.01.03-0014	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 32 мм	М	26,56	1	26,56	44,88	1	44,88	38 039,39	10 661,03	
		Объем=28*1,02										1 281,77	
Всего по позиции													
94	95	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					1 281,77	
		Объем=4 / 100											
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	0,608							312,76	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2							312,76	
		4 М										514,41	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376							6,61	
		01.7.15.07-0152 Любители пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75							1,44	
												5,77	
		Итого прямые затраты		%	2							319,37	
		421пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							6,26	
		ФОТ		%	97							312,76	
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							303,38	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							159,51	
Всего по позиции													
95	96	ФСБЦ-24.3.01.02-0024	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 32 мм	М	4,08	1	4,08	32,76	1	32,76	19 713,00	788,52	
		Объем=4*1,02										133,66	
Всего по позиции													
96	97	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	0,32	1	0,32					133,66	
		Объем=32 / 100											
		1 ОТ(37)		Чел.-ч	2,0128							1 059,66	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29							1 059,66	
		2 ЗМ										526,46	
		ОТм(37м)		Чел.-ч	0,0192							23,17	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03							12,11	
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03							16,87	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03							6,94	
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03							6,30	
		4 М										5,17	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электрокоммутаций и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67							113,74	
												48,56	
		01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт I		Т	0,00105							24,29	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный		кг	0,02							0,84	
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		100 шт	0,05							24,40	
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122							15,65	
		Итого прямые затраты										1 208,58	

97.1	421пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				21,19
	ФОТ							
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 071,77
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 039,62
								546,60
97	ГЭСНм08-02-412-11	Всего по позиции	100 м	1,28	1	1,28	8 800,28	2 816,09
98	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2							
	Объем=128 / 100							
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		9,1904				4 838,38
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	7,18	9,1904			526,46	4 838,38
	2 ЗМ	Чел.-ч						339,90
	ОТм(3Тм)	Чел.-ч		0,2816				177,67
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,11	0,1408			1 757,57	247,47
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,11	0,1408				101,85
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,11	0,1408			656,45	92,43
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,11	0,1408			538,52	75,82
4 М								474,31
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33	42,6624		5,87	0,97	242,75
01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,00126	0,0016128		43 821,53	1,65	72 305,52
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушья, сурж железный		кг	0,02	0,0256		79,88	1,65	131,80
20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122	0,015616		4 130,12	1,73	7 145,11
Итого прямые затраты								111,58
98.1	421пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				5 830,26
	ФОТ							96,77
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5 016,05
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				4 865,57
								2 558,19
98	ГЭСНм08-02-412-03	Всего по позиции	100 м	0,3	1	0,3	10 430,30	13 350,78
99	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 (в существующих трубах)							
	Объем=30 / 100							
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		1,887				893,43
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	6,29	1,887			526,46	893,43
	2 ЗМ	Чел.-ч						21,73
	ОТм(3Тм)	Чел.-ч		0,018				11,36
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	0,009			1 757,57	15,82
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03	0,009			723,38	6,51
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03	0,009			656,45	5,91
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03	0,009			538,52	4,85
4 М								106,65

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										М	26,67	8,001	5,87	0,97	5,69	45,53
01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I										Т	0,00105	0,000315	43 821,53	1,65	72 305,52	22,78
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный										кг	0,02	0,006	79,88	1,65	131,80	0,79
20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм										100 шт	0,05	0,015	1 239,94	1,23	1 525,13	22,86
20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм										1000 шт	0,0122	0,00366	2 316,78	1,73	4 008,03	14,67
Итого прямые затраты																
99.1	421нр_2020_л.75_гл.2	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				1 133,17	19,87					
ФОТ																
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97	97			1 004,79	
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51	51			974,65	
Всего по позиции															512,44	
99	100	ГЭСНм08-02-412-11	Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого подводящего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2 (в существующих трубах)	100 м	1,2	1	1,2	8 800,43	2 640,13							
Объем=120 / 100																
1 ОТ(3Т)										чел.-ч	8,616				4 535,96	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч	7,18				4 535,96	
2 ЗМ										чел.-ч	8,616				526,46	
ОТм(3Тм)										чел.-ч	0,264	0,132		1 757,57		
91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										маш.-ч	0,11	0,132			232,00	
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6										чел.-ч	0,11	0,132			723,38	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т										маш.-ч	0,11	0,132			666,45	
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4										чел.-ч	0,11	0,132			538,52	
4 М															71,08	
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	39 996	5,87	0,97	5,69	444,67
01.7.07.20-0002 Талк молотый, сорт I										Т	0,00126	0,001512	43 821,53	1,65	72 305,52	109,33
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный										кг	0,02	0,024	79,88	1,65	131,80	3,16
20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм										1000 шт	0,0122	0,01464	4 130,12	1,73	7 145,11	104,60
Итого прямые затраты																
100.1	421нр_2020_л.75_гл.2	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				5 465,87	90,72					
ФОТ																
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										%	97	97			4 702,55	
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										%	51	51			4 561,47	
Всего по позиции															2 398,30	
Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 (в ВРУ)										100 м	0,02	1	0,02	10 430,30	12 516,36	
100	101	ГЭСНм08-02-405-01	Объем=2 / 100	100 м												
1 ОТ(3Т)										чел.-ч					0,6128	322,61
1-100-38 Средний разряд работы 3,8										чел.-ч					0,6128	322,61
2 ЗМ										чел.-ч					526,46	
ОТм(3Тм)										чел.-ч					10,93	
															4,03	

										91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,0032	1757,57	5,62			
										4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	0,0032	723,38	2,31			
										91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0032	666,45	2,10			
										4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	0,0032	538,52	1,72			
										91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	0,0988	32,46	3,21			
										4 М									
										01.7.02.07-0011	Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55	0,011	206,43	1,75			
										01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,050856	361,25	3,97			
										01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,06	155,63	1,05			
										01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000116	127 406,00	1,36			
										14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муниа, с/рукт. железный	кг	0,1	0,002	79,88	1,65			
										Итого прямые затраты					131,80	0,26			
										101.1	42/1мр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2	353,95	6,45		
										ФОТ									
										Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	326,64	316,64			
										Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	166,59	166,59			
										Всего по позиции					42 191,50	843,83			
										101	102	ФСБЦ.21.1.06.09-0134	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х100к-660	1000 м	0,3264	1	0,3264	85 796,31	1,27
										Объем=(64*51.02) / 1000							108 961,31	35 564,97	
										Всего по позиции									
										102	103	ФСБЦ.20.2.09.05-0004	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 32 мм, класс защиты IP65	10 шт	2,5	1	2,5	2 061,91	1,73
										Объем=25 / 10							3 567,10	8 917,75	
										Всего по позиции									
										103	104	ФСБЦ.20.2.08.07-0048	Скобы одноконтные анодированные двухшпиковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	0,8	1	0,8	248,71	1,4
										Объем=80 / 100							348,19	8 917,75	
										Всего по позиции							278,55	278,55	
										Всего по позиции									
										Всего по разделу 7 Питание общей кухни							278,55		
										Всего по разделу 7 Питание общей кухни							242 605,24		
										Раздел 8. Щиты									
										104	105	ГЭСН.08-03-599-01	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распределительными дробелами, масса щита до 6 кг	шт	5	1	5		
										1 ОТ(3Т)				чел.-ч	8,9		4 935,85		
										1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	1,78		554,59		
										2 ЗМ				чел.-ч	8,9				
										ОТМ(3тм)				чел.-ч	0,09				
										91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,009		0,045	1 757,57	
										4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,009		0,045	723,38	
										91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,009		0,045	666,45	
										4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,009		0,045	538,52	
										4 М				чел.-ч			24,23		
										01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,0288		0,144	6,76	0,97

										01.7.06.05-004	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	1,33	6,65	5,87	0,97	5,69	37,84
										01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0,2	41,71	1,36	56,73	11,35
										14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мунил, с/рук. желтый	кг	0,1	0,5	79,88	1,65	131,80	65,90
										20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0,5	944,69	1,4	1322,57	661,29
										20.5.04.09-0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0,2	1991,74	1,73	3445,71	699,14
										24.3.01.01-0005	Трубка полипропиленовая электроконтактная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124	0,62	196,41	1,24	243,55	151,00
										Итого прямые затраты								6718,75
105.1	421нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2							98,72					
										ФОТ								4992,63
										Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			4842,85	
										Пр774-049.3	СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			2546,24	
										Всего по позиции								2841,31
105	ФСБУ.20.4.04.02-0003	Цифр распределительный встраиваемый ШРВ-24, размеры 330х300х120 мм	шт	5	1	5		986,12	1,4	1380,57	6902,85	14206,56						
										Всего по позиции								6902,85
106	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(37)	шт	5	1	5												
										1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	5,15	554,59	2856,14		
										4 М					5,15	20,64		
										01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,1	174,93	1,18	206,42	2876,78
										Итого прямые затраты								57,12
107.1	421нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2												
										ФОТ								2856,14
										Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			2770,46	
										Пр774-049.3	СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1456,63	
										Всего по позиции								1432,20
107	ФСБУ.62.1.01.09-142	Выключатель автоматический 3Р, 63 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	5	1	5		432,61	1,18	510,48	2552,40	7180,99						
										Всего по позиции								2552,40
108	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (ранее демонтированные) 1 ОТ(37)	шт	70	1	70												
										1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	72,1	554,59	39985,94		
										4 М					72,1	288,99		
										01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	1,4	174,93	1,18	206,42	288,99
										Итого прямые затраты								40274,93
108.1	421нр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2												
										ФОТ								799,72
										Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			39985,94	
										Пр774-049.3	СИ Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			38786,36	
										Всего по позиции								100253,84
109	ФСБУ.20.5.03.03-0012	Шина заземления латунная винтовая без изолятора, крепежные отверстия по краям, количество соединений 12, размеры 30х6х3 мм	шт	20	1	20		70,56	1,57	110,78	2215,60	2215,60						
										Объем=10х10								

110	112	ГЭСНм08-02-409-02	Всего по позиции Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=8 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 3М ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	100 м	0,08	1	0,08																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
-----	-----	-------------------	--	-------	------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

113	115	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, латекс, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм Объем=2*1,02	М	2,04	1	2,04	55,96	1	55,96	114,16
114	116	ГЭСНм08-02-412-04	Всего по позиции Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² Объем=10 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 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 01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	100 м	0,1	1	0,1				114,16
			0,896	чел.-ч			0,896				471,71
			0,896	чел.-ч			0,896				471,71
			0,012	чел.-ч			0,012				14,45
			0,006	маш.-ч			0,006				7,57
			0,006	маш.-ч			0,006				10,55
			0,06	чел.-ч			0,06				1757,57
			0,06	чел.-ч			0,06				723,38
			0,006	маш.-ч			0,006				656,45
			0,006	чел.-ч			0,006				538,52
			2,667	М			2,667	5,87	0,97	5,69	
			0,00116	т			0,00116	43 821,53	1,65	72 305,52	8,35
			0,02	кг			0,002	79,88	1,65	131,80	0,26
			0,05	100 шт			0,005	3 141,34	1,23	3 863,85	19,32
			0,0122	1000 шт			0,00122	3 287,80	1,73	5 687,89	6,94
			2	%			2				543,86
			97	%			97				9,42
			51	%			51				479,28
			51	%			51				464,90
			51	%			51				244,43
115	117	ГЭСНм08-02-412-12	Всего по позиции Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм ² Объем=40 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 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 01.7.06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм 01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I	100 м	0,4	1	0,4				12 626,20
			3,584	чел.-ч			3,584				1 886,83
			8,96	чел.-ч			8,96				1 886,83
			0,16	чел.-ч			0,16				193,13
			0,08	маш.-ч			0,08				100,95
			0,2	чел.-ч			0,2				1757,57
			0,08	чел.-ч			0,08				723,38
			0,08	маш.-ч			0,08				656,45
			0,08	чел.-ч			0,08				538,52
			13,332	М			13,332	5,87	0,97	5,69	
			0,00137	т			0,00137				72 305,52
			0,000548	т			0,000548	43 821,53	1,65	72 305,52	39,62

117.1	42/1пр_2020_г_75_г.м.а	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, суржик железный	кг	0.02	0.008	79.88	1.65	131.80	1.05
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0.0122	0.00488	6 904,76	1,73	11 945,23	58,29
		Итого прямые затраты		%	2	2		2 355,73	
		ФОТ						37,74	
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			1 987,79	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			1 828,15	
								1 013,77	
		Всего по позиции						13 338,48	
									5 335,39
118	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,75	0,75				
		Объем=75 / 100							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	10,05				5 290,92	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4	10,05			5 290,92	
		2 ЗМ						526,46	
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,03				38,21	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,015			18,93	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02	0,015			28,36	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,015			10,85	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,015			9,85	
118.1	42/1пр_2020_г_75_г.м.а	4 М						8,08	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, суржик железный	кг	0,3	0,225	79,88	1,65	131,80	
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,3975	374,60	1	374,60	
		Итого прямые затраты		%	2	2		5 524,62	
		ФОТ						105,82	
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			5 309,85	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			5 150,55	
								2 708,02	
		Всего по позиции						17 985,35	
									13 489,01
117	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,25	0,25				
		Объем=25 / 100							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	8,36				4 401,21	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	33,44	8,36			4 401,21	
		2 ЗМ						178,90	
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч	0,23	0,115			72,55	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,23	0,0575			101,06	
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,23	0,0575			1 757,57	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23	0,0575			723,38	
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,23	0,0575			41,59	
01.7.02.07-0011	01.7.03.04-0001	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94	1,235			656,45	
		4 М						538,52	
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А	кг	0,6	0,15	206,43	1,75	32,46	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,6357			361,25	
								6,76	
								244,56	
								54,19	
								4,30	

118	120	ФСБЦ.21.1.06.09-0136	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм									
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мм-680									
			Объем=(150*1,02) / 1000									
119	121	ГЭСНм08-02-405-01	01.7.02.07-0011 Прессшланг ликстовой, марка А									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм									
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
120	122	ФСБЦ.21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450									
			Объем=(70*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									
			Скобы металлические двуплечевые для кабелей диаметром 48-50 мм									
			Объем=27 / 100									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
121	123	ФСБЦ.20.2.05.02-1078	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм									
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мм-680									
			Объем=(150*1,02) / 1000									
119	121	ГЭСНм08-02-405-01	01.7.02.07-0011 Прессшланг ликстовой, марка А									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм									
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм									
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный									
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
120	122	ФСБЦ.21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450									
			Объем=(70*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									
			Скобы металлические двуплечевые для кабелей диаметром 48-50 мм									
			Объем=27 / 100									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									
			Всего по позиции									

122	124	ФСЦ.20.2.09.06-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65 Объем=5 / 10	10 шт	0,5	1	0,5	3 966,14	1,73	6 861,42	3 430,71
Всего по позиции											
Всего по разделу 8 Цилиндр											
Раздел 9. ВРУ											
123	125	ГЭСЧ.008-03-672-07	Блок управления штефного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2				
1 ОТ(3Т)											
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				цел.-ч	4,12		8,24			564,59	4 569,82
2 ЗМ				цел.-ч			8,24			1 844,80	4 569,82
ОТМ(3Тм)				цел.-ч			1,48			933,80	933,80
91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37		0,74			1 757,57	1 300,60
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6											
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37		0,74			666,45	535,30
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				цел.-ч	0,37		0,74			538,52	485,77
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	0,9		1,8			32,46	398,50
4 М										58,43	58,43
01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки никотепрованных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм				кг	0,3		0,6		155,63	163,41	8 284,58
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,06		0,12		174,93	1,18	96,05
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката				т	0,03		0,06		105 278,81	1,29	206,42
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный				кг	0,05		0,1		79,88	1,65	135 809,66
Итого прямые затраты											131,80
125.1 42/лр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы				%	2		2				15 633,00
ФОТ											91,40
Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97				5 503,62
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51				5 338,51
Всего по позиции											2 806,85
124	126	ТЛ_89.1.62.01_72_72030743 ВРУ 1-14-20		шт	1	1	1	11 934,88			23 869,76
39.08.07.2025_02_8.3											
УПД №6534 от 10.10.2025 г.											
ИП Сыгучева Л.П.											
КА п.8.3											
Всего по позиции											
125	127	ТЛ_89.1.62.01_72_72030743 ВРУ 1-48-03		шт	1	1	1	114 212,79			105 286,52
39.08.07.2025_02_9.3											
УПД №6534 от 10.10.2025 г.											
ИП Сыгучева Л.П.											
КА п.8.3											
Всего по позиции											
126	128	ГЭСЧ.008-02-405-03	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 Объем=25 / 100	100 м	0,25	1	0,25				105 286,52
1 ОТ(3Т)											
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				цел.-ч			9,32			526,46	4 906,61
2 ЗМ				цел.-ч			9,32			4 906,61	4 906,61
ОТМ(3Тм)				цел.-ч			0,245			335,81	335,81
										154,58	154,58

91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												Маш.-ч	0,49		0,1225		1757,57	215,30	
4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6												Чел.-ч	0,49		0,1225		723,38	88,61	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												Маш.-ч	0,49		0,1225		656,45	80,42	
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												Чел.-ч	0,49		0,1225		538,52	65,97	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												Маш.-ч	4,94		1,235		32,46	40,09	
4 М																			
01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А												кг	0,66		0,165		206,43	361,25	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												кВт-ч	2,5428		0,6357		6,76	59,61	
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоперированных и углеродистых сталей УОНН 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм												кг	3		0,75		155,63	4,30	
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм												т	0,0014		0,00035		127 406,00	122,56	
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурь, железный												кг	0,1		0,025		173 272,16	60,65	
Итого прямые затраты																	131,80	3,90	
128.1 421пр_2020_п-75_гп-в Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												%	2		2		5 647,42	98,13	
ФОТ																			
Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах												%	97		97		5 061,19	4 909,35	
Пр7774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах												%	51		51		2 581,21	2 581,21	
Всего по позиции																	52 944,44	13 236,11	
127 129 ФСБЦ-21.1.06.09-0138 Кабель силовой с медными жилами ВБГнг(А)-LS 1х50мм-660												1000 м	0,0255	1	0,0255	394 812,99	1,27	501 412,50	12 786,02
Объем=(25*1,02) / 1000																			
Всего по позиции																	12 786,02	12 786,02	
Всего по разделу 9 ВРУ																	289 391,20	289 391,20	
Раздел 10. Общестроительные работы																			
128 130 ГЭСН46-03-014-45 Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм												100	0,1	1	0,1				
Объем=10 / 100																			
1 ОТ(3Т)												Чел.-ч			0,757		362,03	362,03	
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												Чел.-ч	7,57		0,757		478,24	362,03	
4 М																	5,99	5,99	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												кВт-ч	8,865		0,8865		6,76	5,99	
01.7.17.09 Сверла, буры												шт	0						
Итого прямые затраты																	368,02	368,02	
ФОТ																	362,03	362,03	
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												%	103		103		372,89	372,89	
Пр7774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												%	59		59		213,60	213,60	
Всего по позиции																	9 545,10	954,51	
129 131 ГЭСН46-03-014-58 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-45												100	0,1	1	0,1				
Объем=10 / 100																			
1 ОТ(3Т)												Чел.-ч			0,31		148,25	148,25	
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												Чел.-ч	0,31		10		478,24	148,25	
4 М																	2,94	2,94	

П/Н	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,435	10	0,435	6,76	2,94					
	01.7.17.09 Сверла, буры	шт	0	10								
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103		151,19					
	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59		148,25					
							152,70					
							87,47					
	Всего по позиции											
	3 913,60											
130	132 ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,06	1	0,06						
П/Н	Объем=6 / 100		Чел.-ч	6,84	0,4104			478,24	196,27			
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-30 Средний разраб. работы 3,0											
	4 М											
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
	01.7.17.09 Сверла, буры											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
	%											
	103											
	103											
	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
	%											
	59											
	59											
Всего по позиции							6,76		3,16			
Итого прямые затраты							6,76		3,16			
ФОТ							199,43		196,27			
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							202,16		202,16			
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							115,80		115,80			
Всего по позиции							8 623,17		517,39			
131	133 ГЭСН46-03-014-14	На каждые 10 мм изменения глубины сверления	100 отверстий	0,06	1	0,06						
П/Н	Добавить или исключить: к норме 46-03-014-01		Чел.-ч	0,27	0,081			478,24	38,74			
	Объем=6 / 100											
	1 ОТ(3Т)											
	поправка на глубину 250 мм П3=5 (ОПТ=5; 3М=5 к раск.; 3ПМ=5; МАТ=5 к раск.; Т3=5; Т3М=5)											
	1-100-30 Средний разраб. работы 3,0											
	4 М											
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия											
	01.7.17.09 Сверла, буры											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
	%											
	103											
	103											
	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
	%											
	59											
	59											
Всего по позиции							1 704,33		102,26			
Итого прямые затраты							1 704,33		102,26			
ФОТ							38,74		38,74			
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							39,90		39,90			
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов							22,86		22,86			
Всего по позиции							1 704,33		102,26			
132	134 ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной лопатки	100 м	1,85	1	1,85						
П/Н	сечением: до 20 см2		Чел.-ч	12,82	23,717			478,24	11 342,42			
	Объем=185 / 100											
	1 ОТ(3Т)											
	1-100-30 Средний разраб. работы 3,0											
	Итого прямые затраты											
	ФОТ											
	Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
	%											
	103											
	103											
	Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов											
	%											
	59											
	59											
Всего по позиции							478,24		11 342,42			
Итого прямые затраты							478,24		11 342,42			
ФОТ							11 342,42		11 342,42			

ФОТ														24 138,77
Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы														
812лр от 21.12.2020 п.25														21 073,15
Пр774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы														11 284,87
774лр от 11.12.2020 п.16														
Всего по позиции														483 070,71
137	139	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	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	74 875,96	2391,40		
Всего по позиции														2 391,40
138	140	ГСЭН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитями древесностружечными 16 мм Объем=9,3 / 100	100 м.2	0,093	1	0,093							
421лр_2020_л.58_лп.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; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25;														
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
1 ОТ(3Т)														3 948,47
1-100-32 Средний разряд работы 3,2														490,29
2 3М														37,39
ОТМ(3ТМ)														30,68
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т														37,39
4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4														30,68
4 М														1 149,67
01.7.03.04-0001 Электроэнергия														6,76
01.7.15.06-0122 Газодм стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм														103 509,87
11.2.09.02-0003 Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм														1 108,91
Итого прямые затраты														5 186,21
ФОТ														3 979,15
Пр812-010-0-1, Приказ № НР Деревянные конструкции														3 867,73
812лр от 21.12.2020 п.25														
Пр774-010.0, Приказ № СП Деревянные конструкции														1 860,25
774лр от 11.12.2020 п.16														
139	141	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м.2	-0,095325	1	-0,095325	10 115,57	1,15	11 632,91	-1 108,91	10 894,19		
Всего по позиции														117 141,83
140	142	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм Объем=—0,095325*100	м2	9,53	1	9,53	461,38	1,15	530,59	5 056,52	-1 108,91		
Всего по позиции														5 056,52
141	143	ГСЭН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=50 / 100	100 м.2	0,6	1	0,6							
421лр_2020_л.58_лп.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; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25;														
ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25														
1 ОТ(3Т)														13,248
1-100-32 Средний разряд работы 3,2														13,248
2 3М														490,29
ОТМ(3ТМ)														25,08
91.06.06-048 Подъемники одномагловые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м														23,78
														60,83
														0,46

		4-100-030 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0075	478,24	3,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,05	1,25	0,0375	656,45	24,62
		4-100-040 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,05	1,25	0,0375	538,52	20,19
		4 М						1 150,15
		01.7.10.17-0141 Пемаз	кг	0,24	0,144	2 507,62	1,65	4 137,57
		01.7.17.11-0011 Шкурка шифровальная, двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,8	0,48	531,44	1,65	876,88
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,21	0,126	56,11	1,48	83,04
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	т	0,005	0,003	24 995,33	1,64	40 992,34
		14.4.02.04 Краски для внутренних работ масляные готовые к применению	т	0,0267	0,01602			122,98
		14.5.05.01 Олифы комбинированные	т	0,0103	0,00618			
		Итого прямые затраты						7 694,37
		ФОТ						6 519,14
		Пр/812-015-0-1, Приказ № НР Отделочные работы	%	100	0,9	90		5 867,23
		812/пр от 21.12.2020 п.25						
		Пр/774-015-0, Приказ № СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65		2 715,22
		774/пр от 11.12.2020 п.16						
		Всего по позиции					27 128,03	16 276,82
142	144	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Эмаль ГР-115	т	0,01602	1	0,01602	130 116,78	2 084,47
		Слитит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx						
		Всего по позиции						2 084,47
		Всего по разделу 10 Общеотделочные работы						198 493,94
Раздел 11. Заемление								
143	145	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03	
		Объем=3 / 100						
		421/пр_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 СЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25						
		1 ОТ(37)	чел.-ч				5,313	2 327,36
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	5,313	438,05	2 327,36
		Итого прямые затраты						2 327,36
		ФОТ						2 327,36
		Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1		1 864,22
		812/пр от 21.12.2020 п.25						
		Пр/774-001.2, Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34		791,30
		774/пр от 11.12.2020 п.16						
		Всего по позиции					166 096,00	4 982,89
144	146	ГЭСН08-02-472-02	Землепильщик горизонтальный на сталки: полусовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5	
		Объем=50 / 100						
		1 ОТ(37)	чел.-ч				7,2	3 790,51
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4			7,2	3 790,51
		2 ЗМ					285,23	285,23
		ОТМ(Стм)	чел.-ч				0,2	126,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,1	1 757,57
		4-100-660 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,1	723,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,1	656,45
		4-100-040 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,1	538,52
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7			1,35	43,82

145	147	ФСБЦ.08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм Объем=50*1,256/1000	т	0,0628	1	0,0628	67 961,14	0,87	24 545,68	59 126,19	3 713,12
146	148	ГЭСН.08-02-47-1-01	Закрепить вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3 / 10 1 ОТ(37) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 3М ОТМ(37м) 91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм 14.4.01-09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2 Итого прямые затраты	10 шт	0,3	1	0,3	2,781	2,781	526,46	1 464,09	3 713,12
147	149	ФСБЦ.08.3.08.02-0058	Сплит-форма Тюменская область на 2 квартал 2025 года.xlsx Объем=9*3,77/1000 Всего по позиции	т	0,03393	1	0,03393	48 307,84	1 673,02	15 595,43	48 307,84	1 673,02
148	150	ГЭСН.08-02-472-06	Проводники заземляющий открыто по строительным основаниям: из полусовой стали сечением 100 мм2 Всего по позиции	100 м	0,4	1	0,4	1 673,02	1 673,02	1 673,02	1 673,02	1 673,02

ФОТ									
Пр612-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах									
151	153	ФОСБЦ.21.2.03.05-1078		%	97		97		1 357,51
Всего по позиции									
Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450									
Объем=(8*1,02) / 1000									
1000 м	0,00816	1	0,00816		48 053,51	1,47	70 538,56		1 316,78
Всего по позиции									
152	158	ГЭСН01-02-061-01		%	51		51		692,33
Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1									
Объем=3 / 100									
421пр_2020_п.58, п.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
1 ОТ(37)									
1-100-15 Средний разряд работы 1,5									
100 м3	0,03	1	0,03		3,05325		3,05325		1 282,24
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр612-001 2-1 Приказ № НР Засыпные работы, выполняемые ручным способом									
8121пр от 21.12.2020 п.25									
Пр774-001 2, Приказ № СП Засыпные работы, выполняемые ручным способом									
7741пр от 11.12.2020 п.16									
Всего по позиции									
Всего по разделу 11 Засыпание									
Итого по акту:									
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									
Оплата труда машинистов (ОТМ)									
Материалы									
Строительные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Монтажные работы									
в том числе:									
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТМ)									
материалы									
накладные расходы									
сметная прибыль									
Оборудование									
Инженерное оборудование									
Всего									
Всего ФОТ (справочно)									
Всего накладные расходы (справочно)									

Всего сметная прибыль (справочно)
Компенсация НДС при УСН

Всего

Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации

Всего

НДС 5%

ВСЕГО по акту

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

Затраты труда рабочих

Затраты труда машинистов

СДЛ:

Подразчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

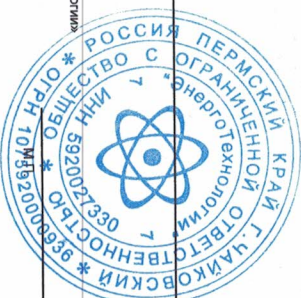
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Главный специалист сметного отдела

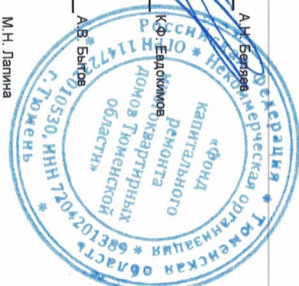
Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



667 6488525
10.04.2025

М.П.



А.В. Бятов

М.Н. Лапина

Д.А. Куликова

[Handwritten signature] *В.А. Серов*

179 691,67
122 547,89
1 618 975,79
32 931,37
1 586 044,42
79 302,22
1 665 346,64
99 781,00
219 499,31

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		Форма по ОК/Д	Код
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии», 61762, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47 (организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПО	0322005
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Игумиская, д. 33 (Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)		по ОКПО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Игумиская, д. 33 (наименование, адрес)		Вид деятельности по ОКДП	
		Договор подряда (контракт)	номер	10617/25
			дата	09.07.2025
		Вид операции		

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Пусконаладочные работы
Основание: Проект И-33/25П-ЭОМ.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 184 947,34 руб.

Номер		Обоснование	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
по позиции	по смете			на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя				измерение	1	1	1		
571лр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заземл. (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
				чел.-ч	0,5	0,8	0,4				723,38	
				чел.-ч	0,5	0,8	0,4				289,35	
				чел.-ч	0,5	0,8	0,4				282,92	
Итого прямые затраты												
				ФОТ							572,27	
				Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входослуж' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74	74				423,48	
				Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входослуж' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36	36				206,02	
Всего по позиции												
				100 измерений	0,24	1	0,24				1 201,77	
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами				измерений					
Объем=24 / 100												
571лр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заземл. (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
				чел.-ч	6,48	0,8	1,24416				723,38	
				чел.-ч	6,48	0,8	1,24416				900,00	
				чел.-ч	6,48	0,8	1,24416				880,01	
Итого прямые затраты												
				ФОТ							1 780,01	
											1 780,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					1 317,21
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					640,80
		Всего по позиции										
3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	7	1	7						3 738,02
		571пр_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(37)	чел.-ч			5,6						4 005,93
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	2,8						2 025,46
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	2,8						1 980,47
		Итого прямые затраты				2,8						4 005,93
		ФОТ										4 005,93
		Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						2 964,39
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						1 442,13
		Всего по позиции										8 412,45
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 электроотребителям	шт	60	1	60						
		571пр_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(37)	чел.-ч			15,36						10 987,70
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	7,68						5 555,56
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	7,68						5 432,14
		Итого прямые затраты				7,68						10 987,70
		ФОТ										10 987,70
		Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						8 130,90
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						3 955,57
		Всего по позиции										23 074,17
5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	70	1	70						
		571пр_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(37)	чел.-ч			72,8						38 326,65
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	36,4						19 602,13
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	36,4						18 724,52
		Итого прямые затраты				36,4						38 326,65
		ФОТ										38 326,65
		Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74						28 361,72
		Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входистую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36						13 797,59
		Всего по позиции										80 485,96
6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	10	1	10						
		571пр_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(37)	чел.-ч			14,4						7 581,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	7,2				538,52	3 877,34
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	7,2				514,41	3 703,75
		Итого прямые затраты										7 581,09
		Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под		%	74		74					7 581,09
		нагрузкой' - 20%		%	36		36					5 610,01
		Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под										2 729,19
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции									1 592,03	15 920,29
7	7	ГЭСНп01-03-002-05	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромеханическим, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 200 А	шт	5	1	5					
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			10,8					5 685,82
		1 ОТ(37)		чел.-ч								2 908,01
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,35	0,8	5,4				538,52	2 777,81
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,35	0,8	5,4				514,41	5 685,82
		Итого прямые затраты										5 685,82
		ФОТ										5 685,82
		Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под		%	74		74					4 207,51
		нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 046,90
		Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под										
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции									2 388,05	11 940,23
8	8	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	3	1	3					
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			8,64					4 548,66
		1 ОТ(37)		чел.-ч								2 326,41
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	4,32				538,52	2 222,25
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	4,32				514,41	4 548,66
		Итого прямые затраты										4 548,66
		ФОТ										4 548,66
		Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под		%	74		74					3 366,01
		нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 637,52
		Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под										
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции									3 184,06	9 552,19
9	9	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромеханическим, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А/двухполюсный	шт	20	1	20					
		ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч			23,04					12 129,75
		571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8		чел.-ч								6 203,75
		1 ОТ(37)		чел.-ч								5 926,00
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,84	11,52				538,52	5 926,00
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,84	11,52				514,41	12 129,75
		Итого прямые затраты										12 129,75
		ФОТ										12 129,75
		Пр/612-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под		%	74		74					8 976,02
		нагрузкой' - 20%		%	36		36					4 366,71
		Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входостур' - 80%, 'под										
		нагрузкой' - 20%										
		Всего по позиции									1 273,62	25 472,48
		Всего по разделу 1 ПНР									179 797,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Прочие затраты												
Пусконаладочные работы												
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации												
Всего												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
справочно:												
Затраты труда рабочих												
ПНР "входную"												
в том числе:												
Электротехнические устройства												
ПНР "под нагрузкой"												
в том числе:												
Электротехнические устройства												



СДЛ:
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:
Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расчеты проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П.



А.Н. Беляев

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

М.Н. Лямина

Д.А. Куликова

В.А. Серов