

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого зданияг. Тюмень
местонахождение« 26 » марта 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) №0054/01-ОД от «19» марта 2025 г. в составе
датаПредседателя
представителя ЗаказчикаЗаместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправленияПредставитель Департамента ЖКХ ТОЗаместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчикаДиректор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператораНачальник отдела технического контроля Бытов А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домомГенеральный директор ООО "УК "Содружество - М" Васюков Е.А.

должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от
собственников помещений (в соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)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. Московский тракт, д. 129местонахождение 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 129П/24 от 24.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)24.10.2024

дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми
уполномоченными лицами
завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2)20.03.2025

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. Московский тракт, д. 129

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. Московский тракт, д. 129

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ Тюм. обл. и св. и
внесения о раб. и времени приема объектов учета и (или)
внесения работ.

Приложение к письму от

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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: fondcto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010630, ИНН/КПП 1704201389/170301001

19.03.2025 № 01-17-25/01759/1

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 129 (ремонт электрооборудования)
Дата, время приемки:	26.03.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 129П/24 от 24.10.2024

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

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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт д.129 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
	0322001
	31439008
по ОКПО	
	80098817
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	129П/24
	дата
	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	20.03.2025	13.01.2025	20.03.2025

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:		2 734 986,34	2 734 986,34	2 734 986,34
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 734 986,34	2 734 986,34	2 734 986,34
	Итого		2 734 986,34	2 734 986,34	2 734 986,34
	Сумма НДС 5%		136 749,32	136 749,32	136 749,32
	Снижение по договору 0%		-	-	-
	Всего с учетом снижения		2 871 735,66	2 871 735,66	2 871 735,66

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»



О.М. Буй

А.Н. Беляев

Заказчик

Исполнительская организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»,
625048, Томская область, город Томь, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – (3452) 393-107

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнополис»,
617822, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д.10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томская, г. Томь, ул. Московский тракт д.129
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Томская, г. Томь, ул. Московский тракт д.129
(наименование, адрес)

Форма по ОК/Д		Код	
		0322005	
по ОКПО		31439008	
по ОКТО		80098817	
по ОКДП			
по ОКДП			
по ОКДП			
номер		1291724	
дата		24.10.2024	
Вид операции			
Номер документа		Очередной период	
1		с	по
		13.01.2025	20.03.2025

Основание: Смета № 02-01-07. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 821 524,32 руб.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	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. Демонтажные работы													
1	1	ГЭСН8-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4						
571нр_2022_л.84_т.3_стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСП=0.3; ЗМ=0.3 к раск.; ЗПМ=0.3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3_стр.3													
				чел.-ч			4,944					2 511,11	
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	4,12	0,3	4,944					2 511,11	
2 ЗМ												1 047,48	
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,388					513,13	
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,444					1 662,67	
4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,37	0,3	0,444					662,49	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,37	0,3	0,444					294,15	
								477,92	1,3			621,30	
												275,86	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			493,19		218,98
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,08			30,92		33,39
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342Д, диаметр 4,5 мм		кг	0,3	0	155,63	1		155,63		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0	174,93	1,2		209,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03	0	105,278,81	1,26		132,651,30		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сгущенный		кг	0,05	0	79,88	1,55		123,81		
1.1		421лр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,3	50,22
		ФОТ										3,024,24
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			2,933,51		
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1,542,36		
2		Всего по позиции								2,149,45		8,597,81
2		ГЭСН808-03-889-02		шт	36	1	36					
		Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг										
		* 571лр_2022_п.84_т.3 стр.4 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лоп), без разборки и разки СЭП=0,3; ЭМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	3,01	0,3	32,508			507,91		16,511,14
		2 ЭМ		чел.-ч			32,508					16,511,14
		ОТМ(3тн)		чел.-ч			0,216			1,662,67		71,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,108			124,81		67,10
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,108			662,49		53,26
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,108			621,30		0,00
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,108			493,19		
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,048	0	0,048			6,54		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67	0	5,87	0,97		5,69		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04	0	41,71	1,37		57,14		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сгущенный		кг	0,2	0	79,88	1,55		123,81		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0	944,69	1,14		1,076,95		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для нагнетательных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04	0	1,991,74	1,76		3,505,46		
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0	196,41	1,18		231,76		
2.1		421лр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы		%	2		2				0,3	330,22
		ФОТ										16,635,95
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			16,136,87		
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			8,484,33		
3		Всего по позиции								1,162,06		41,834,04
3		ГЭСН867-01-004-03		100 шт	0,1	1	0,1					
		Демонтаж светильников с лампами накаливания										
		1 ОТ(3т)		чел.-ч			0,632			253,54		
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч			0,632			401,17		
		2 ЭМ		чел.-ч								253,54
		ОТМ(3тн)		чел.-ч			0,003			1,31		0,18
		91.06.06-048 Подъемники однооптовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,003			59,71		0,18
		4-100-030 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,003			437,98		1,31
		ФОТ										254,85
		Пр812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91			231,91		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					122.33
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНр67-01-004-01 Демонтаж: выключателей, розеток 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,05	1	0,05	0,292					609,27
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0 ФОТ	Чел.-ч	5,84		0,292						401,17
		Пр6812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						117,14
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						117,14
		Пр6812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						106,60
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						56,23
Всего по позиции												
5	5	ГЭСНр67-01-002-05 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 25 мм 1 ОТ(3Т)	100 м труб	0,1	1	0,1	1,694					279,97
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЗМ	Чел.-ч	16,84		1,694						706,57
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				1,694					706,57
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,07		0,007						3,07
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч	0,07		0,007						1,30
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Чел.-ч	0,07		0,007						0,42
		4 М	Маш.-ч	1,48		0,148						0,86
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,04		0,004						5,01
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,29		0,029						2,42
		999-9900 Строительный мусор	т	0,247		0,0247						2,59
		ФОТ										
		Пр6812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						709,64
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						645,77
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						340,63
Всего по позиции												
6	6	ГЭСНр67-01-002-07 Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром свыше 40 до 80 мм 1 ОТ(3Т)	100 м труб	0,1	1	0,1	3,677					1702,35
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЗМ	Чел.-ч	36,77		3,677						1542,80
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				3,677					1542,80
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,23		0,023						2,25
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,23		0,023						10,07
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	Маш.-ч	0,23		0,023						1,37
		4 М	Маш.-ч	1,48		0,148						0,88
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газобразный технический	МЗ	0,04		0,004						5,01
		01.3.02.08-0001 Кислород газобразный технический	МЗ	0,29		0,029						2,42
		999-9900 Строительный мусор	т	0,65		0,085						2,59
		ФОТ										
		Пр6812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						1552,87
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						1413,11
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						745,38
Всего по позиции												
7	7	ГЭСНр67-01-003-01 Демонтаж кабелей 1 ОТ(3Т)	100 м	0,1716	1	0,1716	1,654224					3716,62
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЗМ	Чел.-ч	9,64		1,654224						663,63
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				1,654224					663,63
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,01		0,001716						0,10
		4-100-030 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Маш.-ч	0,01		0,001716						0,75
		ФОТ	Чел.-ч	0,01		0,001716						0,10
		Пр6812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						0,75
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						664,38
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						604,59
Всего по позиции												
		Пр6812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						604,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции												
8	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков	100 шт	0,76	1	0,76	66,346			9 253,90		1 587,97
1 ОТ(3Т)												
1-100-40 Средний разряд работы 4,0												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3												
ФОТ												
Пр612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)												
Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)												
Всего по позиции												
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
111,739224												
1,191916												
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
9	ГЭСНм8-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,42	1	0,42	29,6688					
1 ОТ(3Т)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТМ(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм												
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм												
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые												
20.5.04.10-0012 Клейма пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2												
9.1	421пр_2020_л.75_м.л.	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	т	0,00306		0,0012852	127 406,00	1,37		174 546,22		224,33
ФОТ												
Пр612-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
10	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Светильник светодиодный ЖКС Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Акция СА-7115Е	шт	42	1	42				97 056,12		40 763,57
Всего по позиции												
11	ФСБУ-20.5.02.08-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2	1	2	381,88	1,14		401,26		76 755,00
Всего по позиции												
12	ГЭСНм8-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,4	1	1,4						802,52
1 ОТ(3Т)												
26,666												
12 852,19												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,04		26,556			482,15		12 852,19
		2 ЗМ										381,28
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,09		0,252					145,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,126			1 662,67		209,50
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,126			662,49		83,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,126		477,92	1,3		78,28
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,126			621,30		62,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		3,024			493,19		93,50
		4 М								30,92		
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,86688			6,54		313,44
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345.		кг	0,96		1,344	155,63	1			5,67
		Э42Д, диаметр 4-5 мм								155,63		209,17
12.1	421/пр_2020_л.75_дл.а	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5С		кг	0,2		0,28	160,07	2,2			98,60
		Вспомогательные неограниченные материальные ресурсы		%	2		2			352,15		257,04
		ФОТ										12 997,80
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			12 607,87		68,52
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			6 628,88		
13	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	142,8	1	142,8	16,75	0,99	23 704,51		33 186,31
		Всего по позиции								16,58		2 367,62
14	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Средний разряд работы 3,8		100 шт	2,3	1	2,3	112,80	1,14	128,59		2 367,62
		Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
		4 М		чел.-ч	15,2		1,52			716,07		17,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		0,53376			6,54		3,49
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шуртупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шуртупа 3,5 мм, длина шуртупа 50 мм		100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	78,51		13,74
15.1	421/пр_2020_л.75_дл.а	Вспомогательные неограниченные материальные ресурсы		%	2		2					14,32
		ФОТ										716,07
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			694,59		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			365,20		
16	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	10,2	1	10,2	9,14	0,99	18 074,10		1 807,41
		Всего по позиции								9,05		92,37
17	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Муфта соединительная труба-труба с оград. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916		шт	60	1	60			8,50		92,37
		Всего по позиции										510,00
18	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание проводов в пропоянные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплеме, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	1,5	1	1,5					510,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,085					3 898,18
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		8,085			482,15		3 898,18
		2 ЗМ		чел.-ч								68,52
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,06					34,57

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			запчасти грузов машинистов									
Раздел 3. Сети освещения подъездов												
22	22	ГЭСНМ08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый	100 шт	0,54	1	0,54	1,048				
				1 ОТ(3Т)								
				1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		38,1456					19 374,53
				2 ЗМ	чел.-ч		38,1456					19 374,53
				ОТМ(3Тм)								507,91
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	чел.-ч	0,88	0,845					1 662,67
				4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88	0,4752					862,49
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87	0,4698					621,30
				4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87	0,4698	477,92	1,3			493,19
				4 М								231,70
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,5176	4,599504					6,54
				01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83	13,9482	5,87	0,97			30,08
				01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00306	0,0016524	127 406,00	1,37			174 546,22
				01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08	2,2032	41,71	1,37			57,14
				20.5.04.10-0012 Крепежи пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02	0,5508	1 044,81	1,76			1 838,87
22.1	421/лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные немониторимые материальные ресурсы		%	2	2	2					1 012,85
				ФОТ								387,49
				Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					19 921,05
				Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					19 323,42
				Всего по позиции	шт	54	54	97 056,11				
23	23	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптимизированным датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У	шт	54	1	54	1 240,00				
				Всего по позиции				66 960,00				
24	24	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,2	1	3,2	351,98	1,14			401,26
				Всего по позиции				1 284,03				
25	25	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,6	1	1,6	80,95	1,14			92,28
				Всего по позиции				147,65				
26	26	ГЭСНМ08-02-409-01	Труба винипластова по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,4	1	0,4	7,616				
				1 ОТ(3Т)	чел.-ч		7,616					482,15
				1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	7,616					3 672,05
				2 ЗМ	чел.-ч							3 672,05
				ОТМ(3Тм)								108,94
				91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	чел.-ч	0,09	0,072					41,60
				4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,036					59,86
				91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,036					23,85
				4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,036	477,92	1,3			22,37
				91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	0,964					17,75
				4 М								26,71
				01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	0,24768					89,55
				01.7.11.07-0227 Энергоудельные сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3402, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	0,384	155,63	1			1,62
				14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х	кг	0,08	0,08					59,76
26.1	421/лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные немониторимые материальные ресурсы		%	2	2	2	160,07	2,2			28,17
				ФОТ								73,44
				Всего по позиции				3 713,65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 602,24
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 893,96
27	27	ФСБУ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	40,8	1	40,8	16,75	0,99	23 704,45	16,58	9 481,78
28	28	ФСБУ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные для крепления кабелей, проводов, труб к разнотипным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,7	1	0,7	112,80	1,14	128,59		676,46
29	29	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1			90,01		90,01
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч			1,52			716,07		716,07
		4 М		чел.-ч	15,2		1,52	471,10		716,07		716,07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		0,53376			17,23		17,23
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	6,54	78,51	3,49
29.1	421/np_2020_л.75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			13,74		14,32
		ФОТ		%	97		97			716,07		716,07
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			694,59		694,59
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			365,20		365,20
30	30	ФСБУ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	10,2	1	10,2	9,14	0,99	18 074,10	9,05	1 807,41
31	31	Счет-фактура №72835 от 17.01.2023	Муфта соединительная труба-труба с опорн, для жестких труб d16 мм IP40 ОКС 54816	шт	20	1	20			8,50		92,31
32	32	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм²	100 м	0,5	1	0,5			170,00		170,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,695			1 299,39		1 299,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		2,695	482,15		1 299,39		1 299,39
		2 ЗМ		чел.-ч	0,02		0,01	1 662,67		16,63		16,63
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,01	662,49		6,62		6,62
		4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,01	621,30		6,21		6,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,01	493,19		4,93		4,93
		4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,01	95,87		37,92		37,92
		4 М		М	13,33		6,665	5,87	0,97	5,69		5,69
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порозиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006		0,0003	43 821,53	1,33	58 282,63		17,46
		01.7.07.20-0002 Ткань хлопчатый, сорт 1		кг	0,02		0,01	79,88	1,55	123,61		1,24
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурин, желтый		100 шт	0,05		0,025	696,63	1,26	877,75		21,94
		20.2.01.05-0003 Гильзы лабелные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,0061	1 610,33	1,76	2 834,18		17,29
32.1	421/np_2020_л.75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			25,99		25,99
		ФОТ		%	97		97			1 310,94		1 310,94
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			1 271,61		1 271,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
		Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
				%	51								668,58	
Всего по позициям													6 791,66	3 395,83
33	ГЭСНм11-06-002-01	Электроэнергетические проводники в щитах и путях: шифрных и панельных		100 м	0,06	1	0,06							
1 ОТ(37)				чел.-ч			0,5562						315,25	
1-100-50 Средний разряд работы 5,0				чел.-ч	9,27		0,5562						315,25	
4 М				кг	0,2		0,012	138,50	1,4			6,64		
01.7.19.04.0031 Проплавлен резиновые (пластмасса техническая прессованная)				100 шт	0,25		0,015	235,73	1,22			2,33		
25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136												4,31		
33.1	421лр_2020_л.75_м.а	Внеоматериальные неформированные материалы ресурсы		%	2		2						6,31	
ФОТ													315,25	
Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	90		90						283,73	
Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники				%	46		46						145,02	
Всего по позициям													12 615,83	756,35
34	ГЭСНм06-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,89	1	1,89							
1 ОТ(37)				чел.-ч			25,326						12 210,93	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	13,4		25,326						482,15	
2 ЗМ				чел.-ч			0,0756						86,34	
ОТм(3М)				маш.-ч	0,02		0,0378						62,85	
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,02		0,0378						1 662,67	
4-100-060 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,0378						662,49	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,0378						621,30	
4-100-040 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0378						493,19	
4 М				кг	0,3		0,567	79,88	1,55			441,68		
14.4.02.04-0142 Кресла масляная МА-015, мушкетер, сурж, железный				кг	0,53		1,0017	374,60	0,99			70,20		
21.2.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,80 мм												371,48		
34.1	421лр_2020_л.75_м.а	Внеоматериальные неформированные материалы ресурсы		%	2		2						244,22	
ФОТ													12 254,61	
Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97						11 886,97	
Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51						6 249,85	
Всего по позициям													16 488,71	31 163,67
35	ГЭСНм06-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	0,27	1	0,27							
1 ОТ(37)				чел.-ч			4,455						2 147,98	
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	16,5		4,455						2 147,98	
2 ЗМ				чел.-ч			0,0108						12,34	
ОТм(3тн)				маш.-ч	0,02		0,0064						8,98	
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,02		0,0064						1 662,67	
4-100-060 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02		0,0064						662,49	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02		0,0064						621,30	
4-100-040 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,0064						493,19	
4 М				кг	0,01		0,0027	4 336,27	1,3			78,33		
03.1.01.01-0002 Глисс строительный Г-3				кг	0,3		0,081	79,88	1,55			15,23		
14.4.02.04-0142 Кресла масляная МА-015, мушкетер, сурж, железный				кг	0,53		1,0431	374,60	0,99			10,03		
21.2.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,80 мм												53,07		
35.1	421лр_2020_л.75_м.а	Внеоматериальные неформированные материалы ресурсы		%	2		2						42,96	
ФОТ													2 154,22	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		87					2 089,59
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 098,65
		Всего по позиции								20 281,81		5 476,09
36	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,50кВ, РЕУ-660		1000 м	0,27744	1	0,27744	47 048,63	1,19	55 987,87		15 533,27
		Итого по разделу 3 Сети освещения подъездов										15 533,27
		Справочно										189 445,76
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										67 130,00
		затраты труда рабочих								80,3138		
		затраты труда машинистов								1,1234		
Раздел 4. Сети освещения по техническому этажу												
37	ГЭСН.08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый		100 шт	0,16	1	0,16					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			11,3024					5 740,60
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	70,64		11,3024					5 740,60
		2 ЗМ		чел.-ч								320,58
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,88		0,28					161,93
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,1408					234,10
		4-100-080 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,88		0,1408			1 682,67		93,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,87		0,1382			682,49		86,49
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,87		0,1392			621,30		68,65
		4 М								483,19		455,29
		01.7.03.04-0001 Энергоснабжения		кВт-ч	8,5176		1,362816			6,54		8,91
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электропроводных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	25,83		4,1328			5,69		23,52
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00306		0,0004896			127 406,00		85,46
		01.7.15.07-0014 Дебели распорные полипропиленовые		100 шт	4,08		0,6528			41,71		37,30
		20.5.04.10-0012 Клеиные пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2		100 шт	1,02		0,1632			1 044,81		300,10
37.1	421пр_2020_л_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					114,81
		ФОТ										5 902,53
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					5 725,45
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 010,29
		Всего по позиции								97 065,54		15 528,95
38	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Светильник светодиодный ЖКС Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актив СА-7115Е		шт	16	1	16			1 827,50		29 240,00
		Всего по позиции										29 240,00
39	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	1	1	1	351,98	1,14			401,26
		Всего по позиции										401,26
40	ГЭСН.08-02-409-01	Труба винтильставая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	1,1	1	1,1					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			20,944					10 098,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		20,944					10 098,15
		2 ЗМ		чел.-ч								299,58
		ОТм(37м)		чел.-ч	0,09		0,198					114,42
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,099			1 682,67		164,60
		4-100-080 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,099			662,49		65,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,099			621,30		61,51
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,099			493,19		48,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.17.04.233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,376			30,92		73,47
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,68112			6,54		246,27
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342Д, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		1,056		155,63	1		4,45
										155,63		164,35
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,22		160,07	2,2		352,15
40.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неогнормируемые материальные ресурсы		%	2		2					77,47
		ФОТ										201,96
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установи на других объектах		%	97		97			10 212,57		9 906,19
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах		%	51		51			5 208,41		5 208,41
41	ФСБУ-24.3.01.03-0011	Трубы ладие жесткие, легкие, из самозагущающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	112,2	1	112,2	16,75	0,99		23 704,53		28 074,96
		Всего по позиции								16,58		1 860,28
42	ФСБУ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	2,6	1	2,6	112,80	1,14		128,59		1 860,28
		Всего по позиции										334,33
43	ГСЧм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2						334,33
		1 ОТ(37)										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		3,04				1 432,14		1 432,14
		4 М	чел.-ч	15,2		3,04				471,10		1 432,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,06752			6,54	34,46		6,98
		01.7.15.07-0152 Древеси пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт	1,75		0,35	52,34	1,5	78,51	27,48		27,48
43.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неогнормируемые материальные ресурсы	%	2		2				28,64		28,64
		ФОТ										1 432,14
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установи на других объектах	%	97		97				1 389,18		1 389,18
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах	%	51		51				730,39		730,39
44	ФСБУ-24.3.01.02-0021	Всего по позиции	м	20,4	1	20,4	9,14	0,99		18 074,05		3 614,81
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозагущающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм								9,05		184,62
45	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Всего по позиции	шт	40	1	40				8,50		184,62
		Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916										340,00
46	ГСЧм08-02-412-02	Всего по позиции	100 м	1,3	1	1,3						340,00
		Заплавание провода в проложённые трубы и металлические рукава первого одноклещного или многоклещного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										
		1 ОТ(37)	чел.-ч	7,007		7,007				3 378,43		3 378,43
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,007				482,15		3 378,43
		2 ЗМ								59,36		59,36
		ОТ(37м)	чел.-ч	0,052		0,026				1 662,67		30,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъёмность 16 т	маш.-ч	0,02		0,026				43,23		43,23
		4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,02		0,026				662,49		17,22
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъёмность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,026				621,30		16,15
		4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02		0,026				12,82		12,82
		4 М								249,28		249,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТ(3тм)	Чел.-ч			0,001					0,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,006			1 662,67		1,00
		4-100-060 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов В	Чел.-ч	0,03		0,006			662,49		0,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,004			493,19		0,20
		4 М								4,25		0,20
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,04264			6,54		0,28
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,66	1,37	135 891,82		0,82
50.1	421lpr_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,42
		ФОТ										321,60
		Пр/812-048,3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			311,95		311,95
		Пр/774-048,3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			164,02		164,02
51	51	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44	шт	2	1	2	148,10	1,53	40 474,50	226,59	453,18
		Всего по позиции										453,18
		Всего по позиции										453,18
		Итого по разделу 4 Сети освещение по техническому этапу										107 815,92
		Справочно										29 580,00
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					50,5322					
		затраты труда рабочих					0,5526					
		затраты труда машинистов										
52	52	ГЭСНМ8-03-593-06	Светильник потолочный для настольных с креплением винтами или болтами для помещений, с нормальными условиями среды, однополюсный	100 шт	0,13	1	0,13					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			9,1832					4 664,24
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	70,64		9,1832			507,91		4 664,24
		2 3М		Чел.-ч			0,2275			260,48		260,48
		ОТ(3тм)		Маш.-ч	0,88		0,1144			1 662,67		131,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,88		0,1144			662,49		75,79
		4-100-060 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,88		0,1144	477,92	1,3	621,30		70,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,87		0,1131			55,78		55,78
		4-100-040 ОТ(3тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,87		0,1131			493,19		369,82
		4 М								6,54		369,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	8,5176		1,107288			7,24		7,24
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	25,83		3,3579	5,87	0,97	5,69		19,11
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00336		0,0003978	127 406,00	1,37	174 546,22		69,43
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,5304	41,71	1,37	57,14		30,31
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,92		0,1326	1 044,81	1,76	1 838,87		243,83
52.1	421lpr_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					93,28
		ФОТ										4 795,81
		Пр/812-048,3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			4 651,94		4 651,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51							2 445,86
Всего по позиции												
53	53	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Светильник светодиодный ЖКС Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актея СА-7008У	шт	2	1	2			97 056,08		12 617,29
Всего по позиции												
54	54	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Светильник светодиодный ЖКС Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актея СА-7106Ф5105Ф	шт	4	1	4			1 013,00		2 480,00
Всего по позиции												
55	55	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Светильник светодиодный ЖКС Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актея СА-7115Е	шт	7	1	7			1 827,50		4 052,00
Всего по позиции												
56	56	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	0,8	1	0,8			351,98	1,14	12 792,50
Всего по позиции												
57	57	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	0,2	1	0,2			80,35	1,14	321,01
Всего по позиции												
58	58	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплениями скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,3	1	0,3			92,28		18,46
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 3М												
ОТ(3Тм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм												
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5к												
58.1	42	Ипр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	кг	0,2		0,06			160,07	2,2	352,15
ФОТ												
Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
59	59	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	30,6	1	30,6			16,75	0,99	7 111,37
Всего по позиции												
60	60	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухшпильковые для крепления кабелей, проводов, трубе к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,7	1	0,7			112,80	1,14	507,35
Всего по позиции												
61	61	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,05	1	0,05					90,01
1 ОТ(3Т)												
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шпурлами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурла 3,5 мм, длина шпурла 50 мм												
КВт-4 5,3376 0,26688 52,34 1,5 78,51 6,87												

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 6. ВРУ												
70	70	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шифрного исполнения для распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			16,48					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		16,48					
		2 ЗМ		чел.-ч			2,96					
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,37		1,48					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,37		1,48					
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,37		1,48					
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		1,48					
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		1,48					
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		3,6					
		4 М		кг	0,3		1,2					
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 340А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		1,2					
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,24					
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,12					
		14.4.02.04-0142 Кресса масляная ММ-0115, мумия, срубок железный		кг	0,05		0,2					
70.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
		ФОТ		%	97		97					
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
71	71	Счет-фактура №ВР1-0217- ВРУ1-11-10 УХ14 (ВРУ1.1)	Всего по позиции	шт	2	1	2			11 209,84		44 839,36
0	4 от 17.02.2025		Всего по позиции							98 110,83		196 221,66
72	72	Счет-фактура №ВР1-0217- ВРУ1-50-01 УХ14 (ВРУ1.2)	Всего по позиции	шт	2	1	2			54 139,17		196 221,66
0	4 от 17.02.2025		Всего по позиции							108 278,34		108 278,34
73	73	ГЭСН08-03-572-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					108 278,34
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12					2 092,59
		2 ЗМ		чел.-ч			4,12					460,92
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч	0,19		0,62					326,09
		91.04.01-041 Мополиты буровые легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,38		0,38			14,94		5,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12			1 662,67		199,52
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12			662,49		79,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12			621,30		74,56
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12			493,19		59,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,22			30,92		37,72
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19		0,38			377,48		143,44
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38			493,19		187,41
		4 М		кг	0,1		0,2			78,06		31,13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 340А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2			155,63		155,63
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2			209,92		41,98
		14.4.02.04-0142 Кресса масляная ММ-0115, мумия, срубок железный		кг	0,02		0,04			79,88		4,95
73.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			123,81		41,85
		ФОТ		%	2		2			2 418,68		2 418,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установи на других объектах		%	97		97					2 346,12
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установи на других объектах		%	51		51					1 233,53
74	74	Счет-фактура №ВН-02171- ПЗСПЗ-0,4кВ	Всего по позиции	шт	2	1	2			3 289,58		6 579,16
0	0	4 от 17.02.2025	Всего по позиции							87 231,67		174 463,34
75	75	ГЭСНм08-06-002-01	Электроэнергетические проводники в шлицах и пучках: шкэфных и панельных	100 м	0,64	1	0,64			174 463,34		174 463,34
		1 ОТ(37)		чел.-ч			5,9328			3 362,71		3 362,71
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		5,9328			566,80		3 362,71
		4 м								70,83		70,83
		01.7.19.04.0031 Прокладка резиновые (пластичная техническая прессованная)		кг	0,2		0,128	136,50	1,4	193,90		24,82
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,16	235,73	1,22	287,59		46,01
75.1	421пр_2020	л.75_м.а. Вспомогательные неогороженные материалы ресурсы		%	2		2			67,25		67,25
		ФОТ										
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			3 362,71		3 362,71
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			3 026,44		3 026,44
76	76	ФСБЦ.21.1.06-10-0203	Всего по позиции	1000 м	0,02472	1	0,02472	809 179,37	1,19	12 615,75		8 074,06
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 5х16кв(П, РЕ)-1000						962 923,45		962 923,45		23 803,47
77	77	ФСБЦ.21.2.03-06-0075	Всего по позиции	1000 м	0,0412	1	0,0412	254 914,88	1,38	351 782,53		23 803,47
		Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х35-450								14 493,44		14 493,44
78	78	ФСБЦ.20.2.10.03-0010	Всего по позиции	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,26	1 853,71		14 493,44
		Наконечники кабельные медные 16-6-6						370,74		370,74		370,74
79	79	ФСБЦ.20.2.10.03-0012	Всего по позиции	100 шт	0,2	1	0,2	2 892,57	1,26	3 644,64		728,93
		Наконечники кабельные медные 35-8-9						728,93		728,93		728,93
		Итого по разделу 6 ВРУ								577 852,52		577 852,52
Справочно												
оборудование, отсутствующее в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
26,5328												
3,58												

Раздел 7. Сварочный пост

80	80	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,12			2 082,59		2 082,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12			2 082,59		2 082,59
		2 3М								460,92		460,92
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,62			325,09		325,09
		91.04.01-041 Мелотти бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,46	14,94		5,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12			1 662,67		199,52
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12			662,49		79,50
		91.14.02-001 Автооборудование, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12	477,92	1,3	621,30		74,56
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12			483,19		59,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,22	30,92		37,72		37,72
		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			377,48		143,44
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38			483,19		187,41
		4 м								78,06		78,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3442, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	1	155,63		31,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13				
80.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	ФОТ	кг	0.1		0.2	174.93	1.2	209.92		41.36				
				кг	0.02		0.04	79.88	1.55	123.81		4.95				
				%	2		2				41.85					
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			2 418.68						
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			2 346.12						
		Всего по позиции								1 233.53						
81	ФСБП-20.4.04.02.0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 285х310х120 мм	шт	2	1	2		1 554.04	1.14	3 289.88		6 579.16				
		Всего по позиции								1 771.61		3 563.22				
82	ГЭСНм08-01-4080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых кондов: до 6	1 ОТ(3Т)	шт	6	1	6					3 563.22				
				Чел.-ч				6.18		3 047.91						
				Чел.-ч	1.03			6.18		493.19						
				2 ЗМ												
				ОТм(3Тм)				0.84		1 662.67						
				Чел.-ч	0.07			0.42		485.39		688.32				
				Маш.-ч	0.07			0.42		662.49		278.25				
				Чел.-ч	0.07			0.42		621.30		260.95				
				Чел.-ч	0.07			0.42		493.19		207.14				
				4 М						50.38		50.38				
				кг	0.04			0.24	174.93	1.2	209.92		50.38			
				82.1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2			2			60.96		
		ФОТ	%	97			97			3 533.30		3 427.30				
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			1 801.98						
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%													
		Всего по позиции	шт	6	1	6		807.27	1.19	1 638.87		9 833.19				
83	ФСБП-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения ЗР-25 А, 30 мА	шт							960.65		5 763.90				
		Всего по позиции										5 763.90				
84	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	1 ОТ(3Т)	шт	6	1	6					3 138.88				
				Чел.-ч				6.18		507.91						
				Чел.-ч	1.03			6.18		25.19		25.19				
				4 М						62.76		62.76				
				кг	0.02			0.12	174.93	1.2	209.92		3 138.88			
				%	2			2			3 044.71		3 044.71			
				ФОТ	%	97			97			1 600.83				
					%	51			51							
						Всего по позиции	шт	0.06	1	0.06		20 851.33	1.14	1 312.07		7 872.39
				85	ФСБП-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	шт							23 770.52		1 426.23
						Всего по позиции										1 426.23
86	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниладистая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	1 ОТ(3Т)	100 м	0.2	1	0.2					1 426.23				
				Чел.-ч				3.808		1 836.03						
				Чел.-ч	19.04			3.808		482.15		1 836.03				
				2 ЗМ												
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч	0.09			0.036			1 662.67		20.80				
		Чел.-ч	0.09			0.018				29.93		29.93				
		Маш.-ч	0.09			0.018				662.49		11.92				
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0.09			0.018			621.30		11.18				
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0.09			0.018	477.92	1.3							

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч								8,88
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,09		0,016				483,19	13,36
			4 М			2,16		0,432				30,92	
			01.7.03.04-0001 Энергомергия		КВт-ч	0,6192		0,12384				6,54	44,78
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Ø42д, диаметр 4,5 мм		кг	0,96		0,192				155,63	0,81
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БЖК-5х		кг	0,2		0,04		160,07	2,2	352,15	29,88
86.1	421/lpr_2020_n.75_m.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2				36,72	
		ФОТ		%	97			97				1 856,63	
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97				1 801,13	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				946,98	
87	ФСБУ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	20,4		1	20,4		22,43	0,99	22,21	4740,91
		Всего по позиции											453,08
88	ФСБУ-20.2.08.07-0045	Способы оцинкованные анодированные двухслойковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	0,4		1	0,4		119,80	1,14	136,67	453,08
		Всего по позиции											54,63
89	ГСНМОБ-02-009-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,02		1	0,02					54,63
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				0,304				143,21	143,21
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2			0,304				471,10	143,21
		4 М		КВт-ч		5,3376		0,106752				6,54	3,45
		01.7.03.04-0001 Энергомергия		100 шт	1,75			0,035		52,34	1,5	78,51	0,70
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										2,75	2,75
89.1	421/lpr_2020_n.75_m.a	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2			2				2,86	2,86
		ФОТ		%	97			97				143,21	143,21
		Пр812-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97			97				138,91	138,91
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51			51				73,04	73,04
		Всего по позиции										18 073,50	361,47
90	ФСБУ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм		м	2,04		1	2,04		12,10	0,99	11,98	24,44
		Всего по позиции											24,44
91	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Муфта труба-труба 20 мм Р40 GIZOG		шт	12		1	12				9,52	24,44
		Всего по позиции											114,24
92	ГСНМОБ-02-012-03	Затягивание провода в пропущенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	0,22		1	0,22					114,24
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч				1,3638				667,20	667,20
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	6,29			1,3638				482,15	667,20
		2 ЗМ		Чел.-ч				0,0132				10,97	7,63
		ОТМ(ЗТм)		Маш.-ч	0,03			0,0066				1 662,67	10,97
		91.05.05-015 Крыша на автомобильной ходк, грузоподъемность 16 т										662,49	4,37
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,03			0,0066		477,92	1,3	621,30	4,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03			0,0066				3,26	3,26
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03			0,0066				493,19	75,52

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		5,8674	5,87	0,97	5,69		33,39
92.1	421лр_2020_л.75_л.а	01.7.07.20-0002 Тяжи молотий, сорт I	т	0,00105			0,000231	43 821,53	1,33	58 282,63		13,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муфта, сурж железный	кг	0,02			0,0044	79,88	1,55	123,81		0,54
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,011	1 239,84	1,26	1 562,32		17,19
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,002684	2 316,78	1,76	4 077,53		10,94
			%	2			2					13,34
		ФОТ										674,83
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					654,59
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					344,16
		Всего по позиции						8 079,59				1 777,51
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х2,5ок(Н, РЕ)680	1000 м	0,02244		1	0,02244	72 551,44	1,19	86 336,21		1 937,38
93	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Всего по позиции										1 937,38
		Итого по разделу 7 Сварочный пост										44 481,75
		Справочно										114,24
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					21,9758					
		затраты труда рабочих					1,5092					
		затраты труда машинистов										
		Раздел В. Заземление										
		94 ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	1	0,018					
		421лр_2020_л.58_л.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕП), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗН=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,1878			401,17		1 278,85
1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		1,15	3,1878					1 278,85		
ФОТ	%	89		0,9	80,1					1 024,36		
Пр812-001.2-1. Прокладка НР Заземляющие работы, выполняемые ручным способом										1 024,36		
812лр от 21.12.2020 л.25												
Пр774-001.2. Прокладка СП Заземляющие работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34					434,81		
774лр от 11.12.2020 л.16												
Всего по позиции								152 112,22		2 738,02		
95 ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный по стали: полтосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2							
95.1	421лр_2020_л.75_л.а	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,88			1 388,59		1 388,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4			2,88			482,15		1 388,59
		2 ЗМ	чел.-ч				0,08			108,06		46,23
		ОТМ(ЗТМ)	Маш.-ч	0,2			0,04			1 662,67		66,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,2			0,04			662,49		26,50
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,2			0,04			621,30		24,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2			0,04			483,19		19,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,2			0,04			483,19		19,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,7			0,54			30,92		16,70
		4 М	кг	0,9			0,18			155,63		871,20
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42х, диаметр 4-5 мм	кг	3,7			0,74			1 139,45		28,01		
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7			0,74			911,56	1,25	843,19		
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	2			2					1 391,78		
ФОТ	%	97			97					27,77		
Всего по позиции												
Итого по разделу 7 Сварочный пост												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					731,76
Всего по позиции												
96	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,91		22 828,95		4 565,39
Всего по позиции												
97	ГЭСН408-02-471-01	Землепильщик вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,6	1	0,6				1 558,48		
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТ(3Тм)												
91.05.05.015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(3тм) 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 Энергоуды сварочные для сварки низкоуглеродистых 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												
97.1	421/нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2						53,63
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
98	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина полок 35-55 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06786	1	0,06786				14 476,08		8 685,65
Всего по позиции												
99	ГЭСН408-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,4	1	0,4						3 797,14
1 ОТ(3Т)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТ(3Тм)												
91.05.05.015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТ(3тм) 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 Энергоуды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм												
08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм												
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2												
99.1	421/нр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2						63,64
ФОТ												
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
			%	97		97				3 260,78		3 162,96

1		2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13	
Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах																									
Всего по позиции																									
100	100	ФСБЦ.08.3.07.01.40333		Прокат стальной горячекатаный полоховой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 20х4 мм		Т	0,02512	1	0,02512	72 683,36	0,91	23 488,78		9 387,51		1 661,48		1 661,48		1 661,48		1 661,48		1 661,48	
Всего по позиции																									
101	101	ГЭСН13-03-002-04		Осрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021		100 м2	0,0368	1	0,0368																
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-47 Средний разряд работы 4,7																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
1,25																									
0,00092																									
0,00046																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
0,75																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
1,25																									
0,00046																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
0,75																									
4 М																									
14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021																									
Т																									
0,009																									
0,0003312																									
51 280,15																									
1,63																									
83 586,64																									
27,68																									
14.5.09.02-0002 Копилот нефтяной, марка А																									
Т																									
0,0015																									
0,0000552																									
75 885,63																									
1,71																									
129 764,43																									
7,16																									
135,14																									
114,33																									
114,33																									
58,58																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882,99																									
72,79																									
14.5.09.11-0102 Уайт-спирит																									
кг																									
1,4																									
0,10304																									
60,60																									
1,71																									
103,63																									
93,30																									
78,93																									
Пр612-013-0-1. Прокат № НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии 612пир от 21.12.2020 л.25																									
Т4.п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОСП=1; Т3=1,1																									
421пир_2020_л.58_лм.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 ОСП=1;5; 3М=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25																									
1 ОТ(3Т)																									
1-100-35 Средний разряд работы 3,5																									
2 3М																									
ОТМ(3ТМ)																									
91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
91.06.05-011 Потрушки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т																									
Маш.-ч																									
0,01																									
2,5																									
0,00082																									
6,62																									
1,52																									
10,06																									
1 636,48																									
1,51																									
14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белый																									
Т																									
0,009																									
0,0006624																									
60 045,35																									
1,83																									
109 882																									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		чел.-ч			108,36					55 037,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01		108,36			507,91		55 037,13
		2 ЗМ		чел.-ч						822,23		822,23
		ОТМ(37м)		чел.-ч	0,01		0,72			416,05		416,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,36			1 662,67		596,56
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,36			662,49		236,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,36			621,30		223,67
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,36			493,19		177,55
		4 М								11 453,41		11 453,41
		01.7.03.04-0001 Энергосервис		кВт-ч	0,048		1,728			6,54		11,30
		01.7.06.05-0041 Плиты изоляционные хлопчатобумажные порозненные для электроизоляции и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67		60,12			5,69		342,08
		01.7.15.07-0014 Дребези распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		1,44			57,14		82,28
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, муниа, сортж железный		кг	0,2		7,2			123,81		891,43
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		3,6			1 076,95		3 877,02
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		1,44			3 505,46		5 047,86
		24.3.01.01-0005 Труба полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,8 мм		кг	0,144		5,184			231,76		1 201,44
		ФОТ		%	2		2			1 100,74		55 453,18
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			53 789,58		28 281,12
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
109	109	Счет-фактура №ВБП-02/10-2 от 16.02.2025	Штл элжкный двухквартирный 980/980/125 (индивидуальное изготовление)	шт	36	1	36			4 191,57		150 900,26
		Всего по позиции					36			9 650,00		347 400,00
		Всего по позиции										347 400,00
110	110	ГЭСНМО8-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	255	1	255					133 402,56
		1 ОТ(37)		чел.-ч			262,65			507,91		133 402,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		262,65			1 070,59		1 070,59
		4 М		кг	0,02		5,1			1 070,59		2 668,05
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		%	2		2			174,93		1,2
		110.1	421лпр_2020_лн75_лм.а Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	97		97			209,92		133 402,56
		ФОТ		%	97		97			129 400,48		129 400,48
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			68 035,31		68 035,31
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								1 312,07		334 576,59
111	111	ФЭСБЛ-62.1.01.09-1106	Выключатель автоматический 1Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	72	1	72			140,79		11 352,96
		О	Всего по позиции							157,68		11 352,96
112	112	ФЭСБЛ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	61	1	61			103,63		7 080,27
		О	Всего по позиции							116,07		7 080,27
113	113	ФЭСБЛ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	122	1	122			100,65		13 753,06
		О	Всего по позиции							112,73		13 753,06
114	114	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Шина N ноля на дин-изолпоре ШИН-6х9-12-Д-С-IEK	шт	72	1	72			115,63		8 325,36
		Всего по позиции								151,42		8 325,36
115	115	Счет-фактура №72835 от 17.01.2025	Шина РЕ землян на дин-изолпоре ШИН-6х9-12-Д-Ж-IEK	шт	36	1	36					5 451,12
		Всего по позиции										5 451,12
116	116	ГЭСНМО8-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	0,24	1	0,24					3 184,50
		1 ОТ(37)		чел.-ч						482,15		3 184,50
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										158,55
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0,1248					72,12
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,26		0,0624			1 662,67		103,75
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,26		0,0624			662,49		41,34
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,26		0,0624	477,92	1,3	621,30		38,72
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,26		0,0624			493,19		30,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,5184			30,92		16,03
		4 М										16,03
		01.7.03.04-0001 Электрогенератор		кВт.-ч	0,8912		0,213888			6,54		71,07
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342Д, диаметр 4-5 мм		кВт	0,96		0,2304	155,63	1	155,63		35,86
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		кг	0,4		0,096	160,07	2,2	352,15		33,61
116.1	421Ипр_2020_п.75_м.ла	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2			63,69		3,81
		ФОТ										3,81
		Пр612-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			3 158,92		175,41
		Пр774-048-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 660,88		88,76
		Всего по позиции								8 369,73		482,15
117	ФСБЦ-24.3.01.03-016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	24,48	1	24,48	83,28	0,99		82,45		2 018,38
		Всего по позиции								2 018,38		114,10
118	ФСБЦ-20.2.08.07-4050	Способы оцинкованные анодированные двухпластовые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям. Диаметр 48-50 мм	100 шт	0,4	1	0,4	422,86	1,14		482,06		192,82
		Всего по позиции								192,82		11,46
119	ГЭСНМ08-02-409-49	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,08	1	0,08						192,82
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,216			572,86		572,86
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		1,216			471,10		572,86
		4 М								13,78		2,79
		01.7.03.04-0001 Электрогенератор		кВт.-ч	5,3376		0,427008	52,34	1,5	6,54		10,99
		01.7.15.07-0152 Дробилки пластмассовые с широкими, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,14			78,51		10,99
119.1	421Ипр_2020_п.75_м.ла	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы		%	2		2			11,46		11,46
		ФОТ										572,86
		Пр612-048-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			555,67		555,67
		Пр774-048-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			292,16		292,16
		Всего по позиции								18 074,13		1 445,93
120	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	8,16	1	8,16	55,96	0,99		55,40		452,06
		Всего по позиции								452,06		452,06
121	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	1,5	1	1,5	3 966,14	1,76		6 880,41		10 470,62
		Всего по позиции								10 470,62		10 470,62
122	ГЭСНМ08-02-412-13	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм ²	100 м	0,32	1	0,32						10 470,62
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			3,7376			1 802,08		1

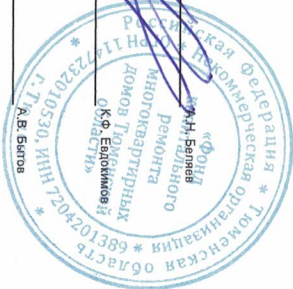
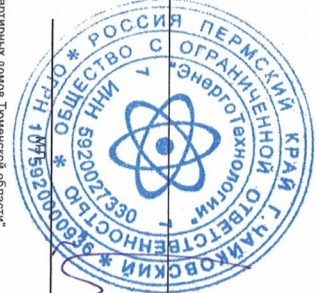
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121	121	ГЭСНМ1-05-0015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		0,0768			1 862,67		127,69
			4-100-060 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,24		0,0768			662,49		50,86
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		0,0768		1,3	621,30		47,72
			4-100-040 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,24		0,0768			493,19		37,88
			4 М	м	33,33		10,6656		0,97	5,69		146,37
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									60,69
			01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I	т	0,00148		0,0004736		1,33	58 282,63		27,60
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж железный	кг	0,02		0,0064		1,55	123,61		0,79
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 62 мм	1000 шт	0,0122		0,003904		1,76	14 673,79		57,29
			122.1 421/лр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					36,04
122	122	ГЭСНМ1-05-0015	ФОТ									1 890,84
			Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 834,11
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					964,33
			Всего по позиции							16 772,19		5 047,10
			123 ФЭСЦ-20.2.10.03-0011 Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,28	2 212,07		442,41
			Всего по позиции							2 212,07		442,41
			124 ГЭСНМ08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,04	1	1,04					442,41
			1 ОТ(37)	маш.-ч			13,936					6 719,24
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	маш.-ч	13,4		13,936			482,15		6 719,24
			2 3М	маш.-ч			0,0416					47,50
123	123	ГЭСНМ1-05-0015	ОТМ(Стп)	маш.-ч	0,02		0,0208			1 662,67		34,58
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0208			662,49		13,78
			4-100-060 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02		0,0208		1,3	621,30		12,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0208			493,19		10,26
			4-100-040 ОТМ(Стп) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02		0,0208			243,04		243,04
			4 М	кг	0,3		0,312		1,55	123,61		38,63
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сурж железный	кг	0,53		0,5512		0,99	374,60		204,41
			21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,80 мм	кг	0,53		0,5512					370,65
			124.1 421/лр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					134,38
			ФОТ									6 743,28
124	124	ГЭСНМ1-05-0015	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6 540,98		18 726,09
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3 439,07		9 571,11
			Всего по позиции							16 488,70		17 148,25
			125 ГЭСНМ1-05-002-01 Энергетические провода в штахт и пульты: шкафовых и панельных	100 м	3,96	1	3,96					20 806,77
			1 ОТ(37)	маш.-ч			36,7092					20 806,77
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	маш.-ч	9,27		36,7092			566,80		438,28
			4 М	кг	0,2		0,792		1,4	193,90		153,57
			01.7.19.04-0031 Проложки резиновые (пластичная технически пресованная)	100 шт	0,25		0,99		1,22	284,71		284,71
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластиковые У136							28,59		416,14
			125.1 421/лр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					20 806,77
125	125	ГЭСНМ1-05-0015	ФОТ									18 726,09
			Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					9 571,11
			Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					49 558,39
			Всего по позиции							12 615,76		49 558,39

[illegible]

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
131	131	ГЭСН-6-03-014-21	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к нормам 4Б-03-014-08	100 отверстий	100	0,06	1	0,06					
		глубиной 250 мм ПЗ=6; ОСП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗЛМ=6; МАТ=6 к раск.; ТЗ=6; ТЗА=6)		Чел.-ч				0,5256				230,20	
		1 ОТ(ЭП)		Чел.-ч	1,46		6	0,5256				437,98	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0											230,20
		4 М		КВт.-ч	2,07		6	0,7452				4,87	
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		шт	0		6					6,54	
		фот		%	103			103				230,20	
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%								237,11	
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59			59				135,82	
		Всего по позиции					1	0,15				10 133,33	608,00
132	132	ГЭСН-6-01-402-01	Сверление отверстий в кирпичных стенах электродрелью диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	100	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЭП)		Чел.-ч				0,804				352,14	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	5,36			0,804				437,98	
		4 М		КВт.-ч	0,7904			0,11856				0,82	
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		т	0,006			0,0009				6,90	
		Строительный мусор		%	92			92				352,14	
		фот		%	44			44				323,97	
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92			92				154,94	
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44			44				831,87	
		Всего по позиции					1	0,15				5 545,80	
133	133	ГЭСН-6-01-402-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к нормам БЗ-01-402-01	100 отверстий	100	0,15	1	0,15					
		толщина стен в 2 кирпича ПЗ=3; ОСП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗЛМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗА=3)		Чел.-ч				2,376				1 040,64	
		1 ОТ(ЭП)		Чел.-ч	5,28		3	2,376				437,98	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		КВт.-ч	0,76		3	0,342				1 040,64	
		4 М		т	0,006		3	0,0027				2,36	
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		%	92			92				1 040,64	
		Строительный мусор		%	44			44				957,39	
		фот		%	92			92				457,88	
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92			92				1 040,64	
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44			44				957,39	
		Всего по позиции					1	0,37				16 388,47	2 458,27
134	134	ГЭСН-6-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательбораз площадью сечения: до 20 см2	100 м	100	0,37	1	0,37					
		1 ОТ(ЭП)		Чел.-ч				4,7434				2 077,51	
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		Чел.-ч	12,82			4,7434				437,98	
		фот		%	103			103				2 077,51	
		Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%								2 139,94	
		Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59			59				1 225,73	
		Всего по позиции					1	0,333				14 711,03	5 443,08
135	135	ГЭСН-6-03-017-07	Заделка кирпичного гнезда, борозд и концов балок	м3	0,0333		1	0,0333					
		1 ОТ(ЭП)		Чел.-ч				0,961704				403,51	
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5		Чел.-ч	28,88			0,961704				403,51	
		2 ЗМ		Чел.-ч								419,58	
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч				0,005661				3,64	
		91.06.03-060 Лебедки электрические тросовым усилием до 5,79 кН (0,59 т)		маш.-ч	0,37			0,012321				2,79	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17			6,62				1,52	
								0,005661				10,06	
								477,92				1,3	
												621,30	3,52

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов									44 043,29
			оплата труда машинистов (Озм)									18,91
			материалы									46,58
			накладные расходы									931,54
			сметная прибыль									40 338,07
			Монтажные работы									21 174,51
			в том числе:									1 906 981,00
			оплата труда эксплуатация машин и механизмов									381 086,28
			оплата труда машинистов (Озм)									12 180,02
			материалы									6 109,37
			накладные расходы									937 539,40
			сметная прибыль									373 838,35
			Оборудование									196 225,58
			Инженерное оборудование									516 913,53
			Всего									516 913,53
			Всего ФОТ (справочно)									2 530 447,43
			Всего накладные расходы (справочно)									431 287,52
			Всего сметная прибыль (справочно)									414 176,42
			Компенсация НДС при УСН (МАТ-ОБ) 0,2									217 400,09
			ВСЕГО по акту									291 076,89
			в том числе НДС-5%									2 821 524,32
			Справочно									134 358,30
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									554 780,22
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									478 963,34
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									



М.П.

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнология»
Директор
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области"
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения
"Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.С. Тропин

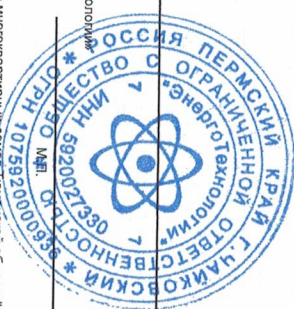
Е.Е. Химагуллина

М.Н. Лавина

847.3824.306
10.7862995

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСН01-11-02-08 01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям		шт	40	1	40					
571лр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,16	0,8	5,12				662,49	6 708,53
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	5,12				647,77	3 391,95
ФОТ												3 316,58
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74				4 964,31	6 708,53
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36				2 415,07	4 964,31
Всего по позиции												
3	ГЭСН01-11-010- 01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					352,20	14 087,91
571лр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	0,4				662,49	524,11
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,4				647,77	265,00
ФОТ												259,11
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74				524,11	524,11
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36				387,84	387,84
Всего по позиции												
4	ГЭСН01-11-011- 01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,4	1	0,4					1 100,63	1 100,63
571лр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	6,48	0,8	2,0736				662,49	2 716,96
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	6,48	0,8	2,0736				647,77	1 373,74
ФОТ												1 343,22
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74				2 716,96	2 716,96
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36				2 010,55	2 010,55
Всего по позиции												
5	ГЭСН01-03-001- 01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	6	1	6					14 284,05	5 705,62
571лр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	0,65	0,8	3,12				493,19	3 008,58
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,65	0,8	3,12				471,10	1 538,75
ФОТ												1 469,83
Пр812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74				3 008,58	3 008,58
Пр774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входосту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36				2 226,35	2 226,35
Всего по позиции												
6	ГЭСН01-03-002- 18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с устройством защитного отключения	шт	6	1	6					1 053,00	6 318,02
571лр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	1,8	0,8	17,28				8 331,46	8 331,46
3-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	1,8	0,8	8,64				4 261,16	4 261,16
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		3-10-02	Техник II категории	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ		1,8	0,8	8,64				471,10		4 070,30
		Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вахлоусту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					8 331,46
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вахлоусту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					6 165,28
												2 999,33
		Всего по позиции								2 916,01		17 486,07
		Итого по разделу 1 ПНР										50 211,34
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										23 910,16
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										23 910,16
		Прочие затраты										50 211,34
		Пусконаладочные работы										50 211,34
		в том числе:										
		оплата труда										23 910,16
		накладные расходы										17 693,51
		сметная прибыль										8 607,67
		Всего ФОТ (справочно)										23 910,16
		Всего накладные расходы (справочно)										17 693,51
		Всего сметная прибыль (справочно)										8 607,67
		ВСЕГО по акту										50 211,34
		в том числе НДС 5%										2 391,02
		Справочно										
		затраты труда рабочих					42,7072					



Handwritten signature in blue ink.



Handwritten signature in blue ink.

СДАЛ:
Подписчик: _____ Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор _____

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

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора муниципального казенного учреждения
«Служба заказчика и технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального
хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.С. Тропин

М.П. Лапина

Е.Е. Хижматуллина