

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным  
ремонт элементов многоквартирного домаг. Тюмень  
местонахождение« 22 » июля 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссиюрешением (приказом) № от 0239/1-ОД «08» июля 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 ТОПредставитель МКУ «СТК»  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации-  
подрядчикаДиректор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.  
должность, фамилия, имя, отчествоНачальник отдела технического контроля Бытов А.В.представитель Регионального  
оператораВедущий специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.  
должность, фамилия, имя, отчествопредставителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домомПредставитель ООО УК "КОНДОМИНИУМ+" Назаров П.С.  
должность, фамилия, имя, отчествоуполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствии с  
решением общего собрания собственников,  
при отсутствии принятого решения-  
представитель ОМС)\_\_\_\_\_  
фамилия, имя, отчестворуководствуясь 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. 145**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии»

наименование организации

\_\_\_\_\_  
в соответствии с договором 129П/24 от 24.10.2024 г.

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)24.10.2024  
дата, месяц, годПлановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)31.10.2025  
дата, месяц, годФактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)22.07.2025  
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. 145**

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. 145**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО удостоверен  
о сроке и времени приемки выполненных работ. Не подписать





**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: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru), сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

08.07.2025 № 01-17-25/05020/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 11 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

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

## Приложение 11 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 145 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	22.07.2025 10:30
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 24.10.2024 № 129П/24
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 145

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»
		Лапина М.Н., Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	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 «КОНДОМИНИМУМ+» (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, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д.вд. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д.145 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
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	22.07.2025	08.04.2025	22.07.2025

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:		8 591 405,47	8 591 405,47	8 591 405,47
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		8 591 405,47	8 591 405,47	8 591 405,47
Итого					8 591 405,47
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					0,00
Всего с учетом снижения					8 591 405,47
в том числе НДС 5%					409 114,55

Сумма начисленной неустойки, руб.

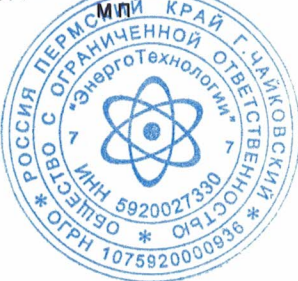
Основание

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

форма по ОК/Д	код	0322005
по ОКТО		
по ОКТО		

no OKTIO	
no OKTIO	
no OKTIO	

--	--

Вид деятельности по ОКДП	
номер	1207/24
дата	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	22.07.2025	08.04.2025	22.07.2025

8 345 202.13 pv6

[illegible]



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
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		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, срик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
1.1	42/1пр. 2020, п.75, гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		Итого прямые затраты		%	2		2					4 082,56
2	ГЭСНМ08-03-599-02	Демонтаж.Шитты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитки свыше 6 до 15 кг										
	57/1пр. 2022, п.84, г.3, ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОСП=0,3, ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
	Р.4, стб.3	1 ОТ(37)		чел.-ч			84,882					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01	0,3	84,882			507,91		43 112,42
		2 ЗМ										43 112,42
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,564			649,95		649,95
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,282			1 683,48		1 683,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов Б		чел.-ч	0,01	0,3	0,282			662,49		474,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,282			621,30		188,82
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,282	477,92	1,3	621,30		175,21
		4 М								493,19		139,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048	0				6,90		0,00
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажныерезанные 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, срик железный		кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных 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	42/1пр. 2020, п.75, гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		Итого прямые затраты		%	2		2					44 088,27
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания										
		1 ОТ(37)		100 шт	2,54	1	2,54				0,3	862,25
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч			16,0528			6 439,90		6 439,90
		2 ЗМ		чел.-ч	6,32		16,0528			401,17		6 439,90
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0762			4,55		4,55
		91.06.06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0762			33,37		33,37
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0762	37,32	1,6	59,71		4,55
		Итого прямые затраты		чел.-ч			0,0762			437,98		33,37
4	ГЭСНМ08-02-396-06	Демонтаж.Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м										
	57/1пр. 2022, п.83, г.2, ст	Демонтаж (разборка) металлических, металлополимерных, композитных конструкций ОСП=0,7, ЗМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7										
	Р.4, стб.3	1 ОТ(37)		100 м	7,86	1	7,86					6 477,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			129,40704			62 393,60		62 393,60
		2 ЗМ		чел.-ч	23,52	0,7	129,40704			482,15		62 393,60
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,1004			1 576,49		1 576,49
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	0,7	0,5502			636,85		636,85
										926,25		926,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,1	0,7	0,5502					364,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,1	0,7	0,5502					341,84
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,1	0,7	0,5502	477,92	1,3			271,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,73	0,7	9,51846					308,40
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	6,84	0		155,63	1			155,63
		01.7.15.07-0014 Дробели распыльные полипропиленовые		100 шт	0,4	0		41,71	1,37			57,14
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	0,4	0		18,54	1,37			25,40
		Итого прямые затраты										
4.1	421пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					64 605,94
		5 ГЭСНр67-01-003-01 Демонтаж кабеля		100 м	9,2048	1	9,2048				0,7	1 247,87
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			88,734272					35 597,53
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		88,734272			401,17		35 597,53
		2 ЗМ										5,50
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,092048					40,32
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,092048	37,32	1,6	59,71		5,50
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,092048					40,32
		Итого прямые затраты								437,98		35 643,35
6	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков		100 шт	1,9	1	1,9					21 403,21
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			48,868					21 403,21
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		48,868			437,98		7,94
		2 ЗМ										58,25
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,133					7,94
		91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,133	37,32	1,6	59,71		7,94
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		0,133					58,25
		Итого прямые затраты								437,98		21 469,40
7	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток		100 шт	0,1	1	0,1					224,28
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,584					224,28
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,64		0,584			401,17		224,28
		Итого прямые затраты										224,28
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										429 501,66
Раздел 2. Сети освещения подвала												
8	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный, с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	1,28	1	1,28					14 825,35
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,1056					65,95
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1792					71,57
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		29,9264					14 759,40
		2 ЗМ										56,82
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1152					56,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1152	477,92	1,3	621,30		71,57
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1152			493,19		56,82
		4 М										1 018,42
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616					6,90		5,44
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03			178,64	1,37	244,74		949,20



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,96					63,78
		Итого прямые затраты										
9	9	TL_20.3.03.07_59_77257 Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с 05360_12.11.2024_02_1, дежурным режимом Актей СА-711SE (УПД №ВБП-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.)		шт	128	1	128					15 972,16 296,51 233 920,00
		Ка п.1,2										
10	10	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	5,4	1	5,4	351,98	1,14		401,26	2 166,80
11	11	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	4,33	1	4,33					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			93,8672					45 258,07
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		93,8672				482,15	45 258,07
		2 ЭМ										1 367,65
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,8674					512,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,4437				1 683,48	746,96
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,4437				662,49	293,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,4437	477,92	1,3		621,30	275,67
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,4437				493,19	218,83
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		10,6488				32,40	345,02
		4 М										1 104,85
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,052656				6,90	21,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,7328	155,63	1		155,63	796,57
		14.1.02.01-0002 Креп, марка БМК-5К		кг	0,2		0,986	160,07	2,2		352,15	347,22
		Итого прямые затраты										48 243,35
11.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					905,16
12	12	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, лентки, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	502,86	1	502,86	16,75	0,99		16,58	8 337,42
13	13	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,44	1	0,44					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,688				471,10	3 150,72
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		6,688				76,65	16,20
		4 М										60,45
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		2,348544				6,90	21,06
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,77	52,34	1,5		78,51	60,45
		Итого прямые затраты										3 227,37
13.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					63,01
14	14	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	44,88	1	44,88	9,14	0,99		9,05	406,16
15	15	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	5,37	1	5,37					

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			28,9443					13 955,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		28,9443					13 955,49
		2 ЗМ										
		ОТМ(37м)		Чел.-ч			0,2148					247,54
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,1074					124,12
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,1074					180,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,1074					71,15
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,1074					66,73
		4 М										52,97
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		71,5821					1 029,75
		01.7.07.20-0002 Талык мотопыл, сорт I		Т	0,0006		0,003222					407,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик железный		кг	0,02		0,1074					187,79
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,2685					13,30
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,065514					235,68
		Итого прямые затраты						1 610,33	1,76			185,68
15.1	4211пр. 2020, л.75, л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					15 356,90
16	ГЭСНм8-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	0,05	1	0,06					279,11
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			1,8384					886,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	30,64		1,8384					886,38
		2 ЗМ										
		ОТМ(37м)		Чел.-ч			0,0192					31,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,0096					11,09
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,0096					16,16
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,0096					6,36
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,0096					5,96
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		0,2964					4,73
		4 М										9,60
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55		0,033					47,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,152568					11,92
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никомегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/65, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,18					1,05
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000348					28,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик желвазый		кг	0,1		0,006					6,07
		Итого прямые затраты						127 406,00	1,37			174 546,22
		Итого прямые затраты						79,88	1,55			123,61
16.1	4211пр. 2020, л.75, л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					976,98
17	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ка(Н), РЕ-680		1000 м	0,55386	1	0,55386					17,73
18	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	12,33	1	12,33					31 009,44
19	ТЦ.24.3.05.07_59_77257	Муфта соединительная труба-труба с оран. для жестких		шт	268	1	268					1 565,51
2	05360_12.11.2024_02_6_	труб d16 мм П40 ДКС 54916										
		Итого прямые затраты										8,50
		Итого прямые затраты										2 278,00

(с чет-фактура №25021  
от 13.05.2025, ООО  
"Уралэнерго-Трейд")  
КА п.6.2



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ГЭСНМ08-03-591-01	Выключатель, однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,02	1	0,02					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			0,632					321,00
		2 ЗМ		чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч								1,26
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,001					0,60
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			1 663,48		1,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0006			662,49		0,40
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			621,30		0,25
		4 М					0,0004			493,19		0,20
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		4,26
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электрооткажках и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834			5,87		0,29
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204			41,71		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полнугрутой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032			214 135,65		293 365,84
		01.7.15.14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полнугрутой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006			99 190,96		135 891,62
		Итого прямые затраты		%	2	1	2					327,12
21	21	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2	1	2					6,42
		Выключатели однополюсные для открытой проводки		10 шт	0,2	1	0,2			432,51	1,53	132,35
		Всего по разделу 2 Сети освещения подвала										482 579,08
Раздел 3. Сварочный пост												
22	22	ГЭСНМ08-03-599-09	Шитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шитка до 6 кг	шт	12	1	12					15 603,00
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			30,72					15 603,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,56		30,72			507,91		248 92
		2 ЗМ		чел.-ч								124,81
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,216			1 683,48		181,82
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009		0,108			662,49		71,55
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009		0,108			621,30		67,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009		0,108			493,19		53,26
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009		0,108					4 685,95
		4 М								6,90		5,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0,7872			5,87	0,97	90,81
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электрооткажках и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		15,96					
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,492			41,71	1,37	28,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук желтый		кг	0,1		1,2			79,88	1,55	148,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,2			944,69	1,14	1 292,34
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021		0,252			3 658,94	1,14	4 171,19
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041		0,492			1 991,74	1,76	3 505,46
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электрооткажках, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		1,488			196,41	1,18	344,86
		Итого прямые затраты		%	2	1	2					20 662,68
22.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы			%	2	1	2					312,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Шт распределительный наружной установки ШРН-123-1, с замком, IP-1, размеры 265х310х120 мм	шт	12	1	12	1 158,02	1,14	1 320,14		15 841,88
24	24	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	12	1	12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,36					6 095,63
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч			12,36					6 095,63
		2 ЗМ		чел.-ч			12,36					493,19
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,68					1 936,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,07					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,07					1 414,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,07					556,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,07					521,89
		4 М		чел.-ч			0,84					414,28
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг			0,04					100,76
		Итого прямые затраты					0,48					209,92
25	25	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА	%	2	1	2					9 103,37
0	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12	1	12	863,54	1,19	1 027,61		12 331,32
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,36					6 277,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			1,03					507,91
		4 М		чел.-ч			12,36					50,38
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные		кг			0,02					50,38
		Итого прямые затраты					0,24					209,92
26.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	1	2					6 328,15
												125,56
27	27	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,12	1	0,12	20 851,33	1,14	23 770,52		2 852,46
28	28	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,24	1	5,24					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			99,7896					48 103,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			19,04					48 103,91
		2 ЗМ		чел.-ч			99,7896					1 453,66
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,9432					545,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч			0,09					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч			0,09					793,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч			0,09					312,43
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,09					293,01
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч			0,09					232,59
		4 М		маш.-ч			2,16					366,72
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч			0,6192					1 174,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг			0,96					22,39
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг			0,2					782,88
		Итого прямые затраты					1,048					369,05
28.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	1	2					51 276,91
												962,08
29	29	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	534,48	1	534,48	22,43	0,99			22,21
30	30	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,27	1	0,27					11 870,80



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,104					1 933,39
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		4,104					1 933,39
		4 М										471,10
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,441152					47,04
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		0,4725	52,34	1,5			9,94
												37,10
		Итого прямые затраты										
30.1	42/1пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					1 980,43
												38,67
31	ФСБЦ-24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	27,54		1	27,54	12,10	0,99			329,93
32	ТЛ 24.3.05.07_59_78422	Муфта трубы-труба 20 мм Р40 G120G	шт	214		1	214					2 037,28
	24734_12.11.2024_02_5.											9,52
	1	(с-чет-фактура№25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.5.1										
33	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	11,21		1	11,21	119,80	1,14			1 530,95
34	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлоскопические рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 М	5,51		1	5,51					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				34,6579					16 710,31
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29			34,6579					16 710,31
	2 ЗМ											482,15
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,3306					380,98
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03			0,1653					1 683,48
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03			0,1653					278,28
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03			0,1653	477,92	1,3			109,51
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03			0,1653					102,70
	4 М											81,52
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		26,67			146,9517	5,87	0,97			1 891,51
	01.7.07.20-0002 Тарлы холотый, сорт I	Т		0,00105			0,0057855					836,16
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, "универс", суржик железный	кг		0,02			0,1102	43 821,53	1,33			58 282,63
	20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт		0,05			0,2755	79,88	1,55			327,19
	20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт		0,0122			0,067222	1 239,94	1,26			13,64
								2 316,78	1,76			430,42
												274,10
34.1	42/1пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2			2					19 173,83
												334,21
35	ГЭСНМ08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 М	1,41		1	1,41					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				18,894					9 109,74
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4			18,894					9 109,74
	2 ЗМ											482,15
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч				0,0564					64,89
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02			0,0282					32,59
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02			0,0282					47,47
												16,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,0282	477,92	1,3	621,30	17,52			
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,0282			493,19	13,97			
		4 М										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный	кг	0,3	0,423	79,88	1,55	123,81	329,51			
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и	кг	0,53	0,7473	374,60	0,99	370,85	52,37			
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм							277,14			
		Итого прямые затраты							9 536,83			
35.1	421лр_2020_л.75_л.па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				182,19			
36	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,36	0,36							
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			11,0304			5 318,31			
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	30,64		11,0304			5 318,31			
		2 ЗМ							482,15			
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,1152			190,38			
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	Маш.-ч	0,16	0,0576			1 683,48	66,57			
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,16	0,0576			662,49	96,97			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16	0,0576	477,92	1,3	621,30	38,16			
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16	0,0576			493,19	35,79			
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94	1,7784			32,40	57,62			
		4 М							288,84			
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А	кг	0,55	0,198	206,43	1,75	361,25	71,53			
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,915408			6,90	6,32			
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	3	1,08	155,63	1	155,63	168,08			
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0002088	127 406,00	1,37	174 546,22	36,45			
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный	кг	0,1	0,036	79,88	1,55	123,81	4,46			
		Итого прямые затраты	%	2	2				5 862,10			
36.1	421лр_2020_л.75_л.па	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы							106,37			
37	ФСБЦ-21.1.06.08-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н), РЕ-560	1000 м	0,27132	0,27132	72 551,44	1,19	86 336,21	23 424,74			
38	ФСБЦ-21.1.06.08-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40к(Н), РЕ-660	1000 м	0,47124	0,47124	112 461,76	1,19	133 829,49	63 065,87			
		Всего по разделу 3 Сварочный пост							423 795,24			
Раздел 4. ВРУ												
39	ГЭСНМ08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4						
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			16,48			8 370,36			
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	4,12		16,48			8 370,36			
		2 ЗМ							507,91			
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			2,96			3 527,71			
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т	Маш.-ч	0,37		1,48		1 683,48	1 710,41			
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,37		1,48		662,49	2 491,55			
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,37		1,48		621,30	880,49			
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,37		1,48		493,19	919,52			
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,9		3,6		32,40	729,92			
		4 М							116,64			
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	1,2	155,63	1	155,63	16 180,06			
									188,76			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	174,93	1,2			50,38
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,12	105 278,81	1,26			15 918,16
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,55			24,76
		Итого прямые затраты										29 788,54
	39.1	4211пр_2020.п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					167,41
40	40	ТЛ.62.1.02.10.72_72030 ВРУ-1-13-20 УХЛ4		шт	2	1	2					208 046,66
O		74339_22.01.2025_02_12						104 023,33				
		.1	(УЛД №ВП-06/04-3 от 04.06.2025, ИП Липатов В.П.)									
		КА.п.12.1										
41	41	ТЛ.62.1.02.10.72_72030 ВРУ-1-47-00 УХЛ4		шт	2	1	2					104 310,00
O		74339_22.01.2025_02_13						52 165,00				
		.1	(УЛД №ВП-06/04-3 от 04.06.2025, ИП Липатов В.П.)									
		КА.п.13.1										
42	42	ГЭСНМ08-03-524-04	Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями, устанавливаемый на конструкции на стене или колонне, на ток: до 100 А	шт	2	1	2					
		.1	ОТ(3Т)	чел.-ч			4,24					2 153,54
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,12		4,24					2 153,54
		2 ЭМ						507,91				57,73
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,04					23,11
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02					1 683,48
		4-100-060	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02					33,67
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02	477,92				662,49
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			1,3		621,30
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,108		0,216					493,19
		91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,116		0,232					32,40
		4 М						19,96				4,63
		01.3.01.02-0002	Вакелин технический	кг	0,006		0,012	150,04	1,59			238,56
		01.7.02.08-0002	Шпатель бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002		0,004	187,38	0,97			181,76
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0208		0,0416					6,90
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	2		4	5,87	0,97			5,69
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 54/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	1			155,63
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,27		0,54	174,93	1,2			209,92
		01.7.15.07-0014	Дробилки распорные полипропиленовые	100 шт	0,01		0,02	41,71	1,37			57,14
		01.7.20.04-0005	Нитки швейные армированные	кг	0,001		0,002	395,65	1,48			585,66
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003		0,006	105 278,81	1,26			132 651,30
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,044		0,088	79,88	1,55			123,81
		14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,001		0,002	157,44	1,22			192,08
		20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,2	944,69	1,14			1 076,95
		Итого прямые затраты										3 421,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.1	42.1	лпр_2020_л_75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					43,07
43	43	ТЦ.62.1.02.10_72_72030 ПЭСЛ3-0-4кв 74539_15.01.2025_02_14 .3 (УЛД №ВЛ-06/04-3 от 04.06.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.14.3		шт	2	1	2			87 231,67		174 463,34
44	44	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трекфазные// ранее сдемонтированные 1 ОТ(3Т)	шт	2	1	2					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч				1,4					711,07
		2 ЗМ	Чел.-ч	0,7			1,4					711,07
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,04					46,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01			0,02			1 683,48		23,11
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01			0,02			662,49		33,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01			0,02			621,30		13,25
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01			0,02		1,3	493,19		12,43
		4 М								9,86		9,86
		01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003			0,00006		1,37	174 546,22		10,47
		Итого прямые затраты										10,47
44.1	44.1	лпр_2020_л_75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					790,75
45	45	ГЭСНм08-02-405-03	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	0,8	1	0,8					14 379,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				29,824					14 379,64
		2 ЗМ	Чел.-ч	37,28			29,824			482,15		14 379,64
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,784			1 031,51		453,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,49			0,392			1 683,48		659,92
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,49			0,392			662,49		259,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,49			0,392		1,3	621,30		243,55
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,49			0,392			493,19		193,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94			3,952			32,40		128,04
		4 М								783,68		190,74
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,66			0,528		1,75	381,25		14,04
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428			2,03424			6,90		373,51
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	3			2,4		1	155,63		185,49
		01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0014			0,00112		1,37	174 546,22		9,90
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурки железный	кг	0,1			0,08		1,55	123,81		16 647,86
		Итого прямые затраты										287,59
45.1	45.1	лпр_2020_л_75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					59 795,64
46	46	ФЭСЛ.21.2.03.05-0077	Провода силовые установочный с медными жилами ПУГВ 1х70-450	1000 м	0,0816	1	0,0816		1,38	732 789,65		59 795,64
47	47	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	1,4	1	1,4					20 682,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч				42,896			482,15		20 682,31
		2 ЗМ	Чел.-ч	30,64			42,896			740,35		258,87
		ОТм(3Тм)	Чел.-ч				0,448			377,10		1 683,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16			0,224					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,16	0,224					662,49		148,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16	0,224			477,92	1,3	621,30		139,17
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16	0,224					493,19		110,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94	6,916					32,40		224,08
		4 М										
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А	кг	0,55	0,77			206,43	1,75	361,25		1 115,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	3,55992					6,90		278,16
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотепированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	3	4,2			155,63	1	155,63		24,56
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,000812							653,65
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,1	0,14			127 406,00	1,37	174 546,22		141,73
		Итого прямые затраты			0,14			79,88	1,55	123,81		17,33
47.1	421лр_2020_г.75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2							22 786,96
												413,65
48	48	ФСБЦ-21.1.06.10-0222 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 1х25мм-1000	1000 м	0,1428	0,1428	1		228 242,49	1,19	271 608,56		38 785,70
49	49	ФСБЦ-20.2.10.03-0011 Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,4	0,4	1		1 755,61	1,26	2 212,07		884,83
50	50	ФСБЦ-20.2.10.03-0014 Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,4	0,4	1		4 177,64	1,26	5 263,83		2 105,53
		Всего по разделу 4 ВРУ										734 935,66

Раздел 5. Штаты

51	51	ГЭСН808-03-699-03 Штаты осветительные, устанавливаемые в ниже: распределении дробления, масса штита свыше 15 до 25 кг	шт	94	1		94					
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				362,84					184 290,06
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	3,86			362,84			507,91		184 290,06
		2 3М										5 915,45
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				4,7			2 795,42		4 747,41
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	0,03		2,82			1 683,48		1 888,22
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03	0,03		2,82			662,49		1 168,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,02		1,88			621,30		927,20
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02	0,02		1,88			493,19		31 897,14
		4 М										42,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0,0656		6,1664			6,90		1 798,30
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	305,5		5,87		0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	3,76		41,71		1,37	57,14		214,85
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурж железный	кг	0,2	18,8		79,88		1,55	123,81		2 327,63
		20.1.02.23-0082 Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	9,4		944,69		1,14	1 076,95		10 123,33
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	3,76		1 991,74		1,76	3 505,46		13 180,53
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	18,424		196,41		1,18	231,76		4 289,95
		Итого прямые затраты										224 898,07

51.1	421лр_2020_г.75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2							224 898,07
												3 685,80

52	52	ТЛ_20.4.04.00_72_72030 Шит этапный двухквартирный 980х980х125	шт	94	1		94			9 650,00		907 100,00
0	0	1 (отп. на ВП-05/22-3 от В.Л.)										
		22.05.2025.ИП Липатов										
		КА.п.11.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	53	ТЛ 20.5.03.00_77_7709 Шина N ноль на дин-изоляторе ШНН-6х9-12-Д-С ЕЕК 81412_15.11.2024_02_7.		шт	188	1	188			115,63		21 738,44
		3 (УПД № ВП-03/26-1 от 26.03.2025/МП Липатов В.П.)										
54	54	ТЛ 20.5.03.00_77_7709 Шина РЕ земля на дин-изоляторе ШНН-6х9-12-Д-Ж ЕЕК 81412_15.11.2024_02_8.		шт	94	1	94			151,42		14 233,48
		3 (УПД № ВП-03/26-1 от 26.03.2025/МП Липатов В.П.)										
		КА п.8.3										
Автоматические выключатели												
55	55	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	316	1	316					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			325,48					165 314,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		325,48					165 314,55
		4 М		кг	0,02		6,32		1,2			1 326,69
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные					174,93		1,2			209,92
		Итого прямые затраты		%	2		2					166 641,24
		55.1 421лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									3 306,29
56	56	ФСБЦ-62.1.01.09-1106	Выключатель автоматический 1Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	188	1	188	140,79	1,12			29 643,84
57	57	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	41	1	41	103,63	1,12			4 758,87
58	58	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	87	1	87	100,65	1,12			9 807,51
Приборы учета												
59	59	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные // ранее смонтированные	шт	188	1	188					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			52,64					26 736,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		52,64					26 736,38
		2 ЗМ										4 332,98
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			3,76					2 172,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		1,88					3 164,94
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		1,88					1 245,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		1,88	477,92	1,3			1 168,04
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		1,88					927,20
		4 М										984,44
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,0003		0,0054	127 406,00	1,37			174 546,22
		Итого прямые затраты		%	2		2					34 226,48
		59.1 421лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									534,73
Всего по разделу 5 Шиты												
Раздел 6. Магистраль												
60	60	ГЭСНМ08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,61	1	4,61					1 984 912,20
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			126,8672					61 169,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,52		126,8672					61 169,02
		2 ЗМ										3 085,14
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			2,3972					1 385,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26		1,1986					2 017,82
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		1,1986					794,06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,28		1,1986			621,30		744,69
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,26		1,1986			493,19		591,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		9,9576			32,40		322,63
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		4,108432			6,90		1,366,47
		01.7.11.07-0227 Электроды для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОСН 13,45, 342Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,4256		1	155,63		28,35
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5х		кг	0,4		1,844			155,63		688,76
		Итого прямые затраты					160,07		2,2	352,15		649,36
60.1	421лр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					67 005,63
61	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм		М	470,22	1	470,22	83,28	0,99			1 223,38
62	ГЭСНМ08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,31	1	0,31					38 769,64
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			4,712					2 219,82
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		Чел.-ч	15,2		4,712			471,10		2 219,82
		4 М										54,01
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376		1,654656			6,90		11,42
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1,75		0,5425	52,34	1,5	78,51		42,59
		Итого прямые затраты					2					2 273,83
62.1	421лр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					44,40
63	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм		М	31,62	1	31,62	55,96	0,99			1 751,75
64	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65		10 шт	25,8	1	25,8	3 966,14	1,76	6 980,41		180 094,58
65	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Способы одиночные анодированные двухлатковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм		100 шт	6,09	1	6,09	422,86	1,14	482,06		2 935,75
66	ГЭСНМ08-02-412-07	Загибание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2		100 м	4,92	1	4,92					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	21,52		105,8784			482,15		51 049,27
		2 ЗМ		Чел.-ч			105,8784					51 049,27
		ОТМ(ЗТм)		Чел.-ч			2,3616					2 721,48
		91.05.05-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,24		1,1808			1 364,63		1 364,63
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,24		1,1808			1 987,85		1 987,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,24		1,1808			662,49		782,27
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,24		1,1808		1,3	621,30		733,63
		4 М								493,19		582,36
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33		163,9836	5,87	0,97	6 991,99		6 991,99
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		т	0,00148		0,0072816			5,69		933,07
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срукж желтый		кг	0,02		0,0984	43 821,53	1,33	58 282,63		424,39
		20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм		100 шт	0,05		0,246	79,88	1,55	123,81		12,18
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122		0,060024	15 297,37	1,26	19 274,69		4 741,57
								8 337,38	1,76	14 673,79		880,78



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		1,3536	477,92	1,3			840,98
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		1,3536					667,58
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		41,7924					1 354,07
		4 М										6 740,42
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55		4,653	206,43	1,75			1 680,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,5428		21,512086					148,43
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/24, диаметр 4-5 мм		кг	3		25,38	155,63	1			3 949,86
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0049068	127 406,00	1,37			866,46
		14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, мурия, сурж железный		кг	0,1		0,846	79,88	1,55			104,74
	70.1	Итого прямые затраты		%	2		2					137 758,79
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										2 489,60
71	71	ФСБЦ.21.2.03.05-0072 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450		1000 м	0,86292	1	0,86292	81 806,85	1,38			97 418,02
72	72	ФСБЦ.20.2.10.03-0011 Наконечники кабельные медные 25-10-8		100 шт	0,6	1	0,6	1 755,61	1,26			1 327,24
		Всего по разделу 6 Магистраль										2 042 808,60

Раздел 7. Сети освещения подраздов

73	73	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,35	1	1,35					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			31,752					15 636,12
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,189					69,56
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		31,563					15 566,56
		2 ЗМ										75,49
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,1215		0,1215	477,92	1,3			59,92
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1215					75,49
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1215					59,92
		4 М										1 074,12
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,8316					5,74
		01.7.15.07-0082 Любитель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		4,0905	178,64	1,37			1 001,11
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		1,0125	53,58	1,24			67,27
		Итого прямые затраты		%	2		2					16 845,65
	73.1	421пр_2020_г_75_мл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										312,72
74	74	ТЛ_20.3.03.07_59_77257 Светильник светодиодный ЖКС Персей 8 Вт IP30 с оптико-05360_12.11.2024_02_2 акустическим датчиком 3 режима работы, Актен СА-7008у 2 (УПД №БВТ-03/24-1 от 24.03.2025, ИП Липатов В.П.)		шт	135	1	135					167 400,00
		КА п.2.2										
75	75	ФСБЦ.20.5.02.06-0034 Коробки ответвительные У195 М УХЛП2		10 шт	4,1	1	4,1	80,95	1,14			378,35
76	76	ГЭСНМ08-02-409-01 Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	3,78	1	3,78					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			71,9712					34 700,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		71,9712					34 700,91
		2 ЗМ										1 048,63
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,6804					393,16



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,3402				1 683,48	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,3402				662,49	5/22,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,3402				621,30	225,38
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,3402			1,3	477,92	211,37
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		8,1648				493,19	167,78
		4 М									32,40	264,54
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		2,340576				6,90	847,13
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3462А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		3,6288			1	155,63	16,15
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х		кг	0,2		0,756			2,2	160,07	564,75
		Итого прямые затраты									352,15	266,23
76.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2				35 989,83	694,02
77	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	385,56	1	385,56	16,75	0,99			16,58	6 392,58
78	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,57	1	0,57						
		1 ОТ(37)	чел.-ч			8,664					471,10	4 081,61
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		8,664						4 081,61
		4 М									99,30	20,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,042432					6,90	78,31
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,9975	52,34	1,5				
		Итого прямые затраты									4 180,91	81,63
78.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2						
79	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	58,14	1	58,14	9,14	0,99			9,05	526,17
80	ТЦ_24.3.05.07_59_77267	Муфта соединительная труба-труба с гаран. для жестких	шт	219	1	219					8,50	1 861,50
		05360_12.11.2024_02_6. Труба d16 мм IP40 ДКС 54916										
		2 (смет-фактура№25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд")										
		КА п.6.2										
81	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Способы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	8,32	1	8,32	112,80	1,14			128,59	1 069,87
82	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проколенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,35	1	4,35						
		1 ОТ(37)	чел.-ч			23,4465					11 304,73	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		23,4465					11 304,73	
		2 3М									200,51	
		ОТМ(3тм)	чел.-ч			0,174					100,55	
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,087					146,46	
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,087					57,64	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,087	477,92	1,3			54,05	
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,087					42,91	
		4 М									834,15	

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	13,33		57,9855			5,87	0,97	329,94
		01.7.07.20-0002 Тяжк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00261			43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,02		0,087			79,88	1,55	123,81
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,2175			696,63	1,26	877,75
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,06307			1 610,33	1,76	2 834,18
		Итого прямые затраты										12 439,94
82.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					226,09
83	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,88	1	1,88					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			25,192					12 146,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		25,192					12 146,32
		2 ЗМ		чел.-ч								86,66
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,0752					43,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0376			1 693,48		63,30
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0376			662,49		24,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0376		1,3	621,30		23,36
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0376			493,19		18,54
		4 М		чел.-ч						439,34		69,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,3		0,364		1,55	79,88		123,81
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,9964		0,99	374,60		370,85
		Итого прямые затраты		%	2		2					12 715,77
		Итого прямые затраты										242,93
84	ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	1,63	1	1,63					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			26,895					12 967,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		26,895					12 967,42
		2 ЗМ		чел.-ч								75,13
		ОТМ(37м)		чел.-ч			0,0652					37,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0326			1 693,48		54,88
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0326			662,49		21,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0326		1,3	621,30		20,25
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0326			493,19		16,08
		4 М		чел.-ч						472,85		91,93
		03.1.01.01-0002 Грис строительный Г-3		т	0,01		0,0163		1,3	5 639,75		60,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук железный		кг	0,3		0,489		1,55	79,88		123,81
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,8639		0,99	374,60		320,88
		Итого прямые затраты		%	2		2					13 553,08
		Итого прямые затраты										259,35
85	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			3,6768					1 772,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		3,6768					1 772,77
		2 ЗМ		чел.-ч								63,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,0384					
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,0192			1 683,48		22,19
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,16		0,0192			662,49		32,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,0192		1,3	621,30		12,72
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,16		0,0192			493,19		11,93
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		0,5928			32,40		9,47
		4 М										19,21
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А		кг	0,55		0,066		1,75	361,25		95,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,306136			6,90		23,84
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,36		1	155,63		2,11
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00058		0,0000686		1,37	174 546,22		56,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,1		0,012			79,88		12,15
		Итого прямые затраты		%	2		2			123,81		1,49
85.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										1 954,04
86	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, PE)-660		1000 м	0,81396	1	0,81396	47 048,63	1,19	55 987,87		35,46
Всего по разделу 7 Сети освещения подъездов												
Раздел 8. Сети аварийного освещения												
87	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,4	1	0,4					461 766,69
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч			9,408			368,05		4 632,92
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		Чел.-ч	0,14		0,056			493,19		20,61
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	23,38		9,352			22,37		4 612,31
		2 ЭМ		Чел.-ч			0,036			17,75		22,37
		ОТМ(3тм)		Маш.-ч	0,09		0,036		1,3	621,30		17,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,09		0,036			493,19		22,37
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,036			493,19		17,75
		4 М		кВт-ч	0,616		0,2464			6,90		318,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	3,03		1,212		1,37	244,74		1,70
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	0,75		0,3			66,44		286,62
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, обшая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,3			66,44		19,93
		Итого прямые затраты		%	2		2					4 991,29
87.1	421пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										92,66
88	ТЛ 20.3.03.07_59_77257	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с 05360_12.11.2024_02_1, дежурным режимом Атей СА-7115Е		шт	10	1	10			1 827,50		18 275,00
		2 (УПД №ВБП-02/25-3 от 26.02.2025, ИП Липатов В.П.)										
		КА п.12										
89	ТЛ 20.3.03.07_59_77257	Светильник светодиодный ЖКХ Термес 6 Вт IP65 с 05360_12.11.2024_02_3, оптически датчиком Атей СА-7106Ф/5106Ф		шт	12	1	12			1 013,00		12 156,00
		2 (УПД №ВБП-02/25-3 от 26.02.2025, ИП Липатов В.П.)										
		КА п.3.2										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	90	ТЛ 20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы. Актив СА-7008У	шт	18	1	18					1 240,00
		2 (УЛД №УЛД-03/24-1 от 24.03.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.2.2										
91	91	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,2	1	2,2	351,98	1,14			401,26
92	92	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	1,8	1	1,8	80,95	1,14			92,28
93	93	ГЭСНМ8-02-409-01	Труба винтипазовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,41	1	4,41					
		1 ОТ(37)		чел.-ч				83,9664				40 484,40
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04			83,9664				40 484,40
		2 ЗМ										1 223,39
		ОТМ(37м)		чел.-ч				0,7938				458,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09			0,3969				1 683,48
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09			0,3969				668,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09			477,92	1,3			262,94
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09			0,3969				246,59
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16			9,5266				195,75
		4 М										308,63
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192			2,730672				988,32
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96			4,2336	1			18,84
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2			0,882				658,88
		Итого прямые затраты										
93.1	421Ир_2020_п.75_пла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					43 154,80
		номинальный диаметр 16 мм										809,69
94	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	449,82	1		449,82	16,75	0,99			16,58
95	ГЭСНМ8-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,71	1		0,71					7 458,02
		1 ОТ(37)		чел.-ч				10,792				5 084,11
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2			10,792				5 084,11
		4 М										123,70
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5,3376			3,789696				26,15
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			1,2425	52,34	1,5			97,55
		Итого прямые затраты										
95.1	421Ир_2020_п.75_пла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					5 207,81
		Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	72,42	1		72,42	9,14	0,99			101,68
96	ФСБЦ-24.3.01.02-0021											655,40
97	97	ТЛ 24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_8	Муфта соединительная труба-труба с орган. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	271	1	271					8,50
		2 (счет-фактура №25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.6.2										
												2 303,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98	98	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	10,1	1	10,1	112,80	1,14		128,59	1 298,76
99	99	ГЭСНМ08-02-412-02	Загибание провода в протоковые трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	5,12	1	5,12					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			27,5968					13 305,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		27,5968				482,15	13 305,80
		2 ЗМ										236,01
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,2048					118,34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,1024				1 683,48	172,39
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,1024				662,49	67,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,1024	477,92	1,3		621,30	63,62
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,1024				493,19	50,50
		4 М									981,79	388,34
		01.7.06.05-0041 Ленты хлопчатобумажные прозрачные для электрокоммутаций и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		68,2496	5,87	0,97		5,69	
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,0006		0,003072	43 821,53	1,33		58 282,63	179,04
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,1024	79,88	1,55		123,81	12,68
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,266	696,63	1,26		877,75	224,70
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,062464	1 610,33	1,76		2 834,18	177,03
		Итого прямые затраты										14 641,94
99.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					266,12
100	100	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель-трек-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,88	1	1,88					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			25,192					12 146,32
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		25,192				482,15	12 146,32
		2 ЗМ										86,66
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0752					43,45
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0376				1 683,48	63,30
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0376				662,49	24,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0376	477,92	1,3		621,30	23,36
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0376				493,19	18,54
		4 М									439,34	69,83
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,3		0,564	79,88	1,55		123,81	69,83
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедши и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,9964	374,60	0,99		370,85	369,51
		Итого прямые затраты		%	2		2					12 715,77
		100.1 421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									242,93
101	101	ГЭСНМ08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель-трек-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,66	1	0,66					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			10,89					5 250,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		10,89				482,15	5 250,61
		2 ЗМ										30,42
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0264					15,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0132				1 683,48	22,22
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0132				662,49	8,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0132	477,92	1,3	621,30		8,20
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0132			493,19		6,51
		4 М										191,45
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0066	4 338,27	1,3	5 639,75		37,22
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный		кг	0,3		0,198	79,88	1,55	123,81		24,51
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТР-40, вышший и		кг	0,53		0,3498	374,60	0,99	370,85		129,72
		первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм										
		Итого прямые затраты										
				%	2		2					5 487,73
101.1	421пр_2020_г.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
102	ГЭСНм08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и		100 м	0,12	1	0,12					
		панелям, сечение: до 16 мм2		чел.-ч			3,6768					1 772,77
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,6768					1 772,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64					482,15		63,46
		2 ЗМ										22,19
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0384			1 683,48		32,32
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,0192			662,49		12,72
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,0192			621,30		11,93
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,0192	477,92	1,3	493,19		9,47
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,0192			32,40		19,21
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток		маш.-ч	4,94		0,5928					95,62
		до 350 А										23,84
		4 М		кг	0,55		0,066	206,43	1,75	361,25		2,11
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	2,5428		0,36	155,63	1	155,63		56,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3		0,000066	127 406,00	1,37	174 546,22		12,15
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотелированных и		кг	0,1		0,012	79,88	1,55	123,81		1,49
		углеродистых стальной УСтН1 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм		т	0,00058							
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		кг								
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурик железный		кг								
		Итого прямые затраты										
				%	2		2					1 954,04
102.1	421пр_2020_г.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
103	ФСБЦ-21.1.06.08-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кV, PE-560		1000 м	0,79356	1	0,79356	47 048,63	1,19	55 987,87		44 429,73
104	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неугропленного типа при		100 шт	0,08	1	0,08					1 284,00
		открытой проводке		чел.-ч			2,528			507,91		1 284,00
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	31,6		2,528					5,03
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч			0,004			1 683,48		4,04
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0024			662,49		1,59
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,03		0,0024			621,30		0,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0016	477,92	1,3	493,19		0,79
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0016					17,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0016			6,90		1,18
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0016			5,69		4,17
		4 М		кВт-ч	2,132		0,736					
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	9,17		0,0816	41,71	1,37	57,14		4,66
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для		шт			214 135,65	1,37		293 365,84		3,76
		электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20		т	0,00016							
		мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.15.07-0014 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и		кг	0,00016							
		01.7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и		кг	0,00016							
		прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0165	Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,37	135 891,62		3,26
Итого прямые затраты												
104.1	4211пр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					1 308,44 25,68
105	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44		шт	8	1	8	148,10	1,53	226,59		1 812,72
Всего по разделу 8 Сети аварийного освещения												
Раздел 9. Сети освещения тех.этажа												
106	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,48	1	0,48					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,14		11,2896					5 559,51
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,09		0,0672					24,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		11,2224					5 534,78
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0432					28,84
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0432					21,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0432	477,92	1,3	621,30		26,84
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0432			493,19		21,31
		4 М		чел.-ч			0,29568			6,90		381,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		1,4544	178,64	1,37	244,74		2,04
		01.7.15.07-0082 Дробель-гвозди полипропиленовые ажурные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,36	53,58	1,24	66,44		355,95
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75							23,92
		Итого прямые затраты		%	2		2					5 989,57 111,19
106.1	4211пр_2020_л.75_л.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
107	ТЛ.20.3.03.07_59_77267	Светильник светодиодный ЖКХ Парсел 13 Вт IP65 с 05360_12.11.2024_02_1. Дежурным режимом Актем СА-7115Е		шт	48	1	48					1 827,50 87 720,00
		2 (УПД №ВЛ-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.)										
108	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	5,2	1	5,2	351,98	1,14	401,26		2 086,55
108	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винтапоставая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	5,47	1	5,47					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			104,1488					50 215,34
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	19,04		104,1488			482,15		50 215,34
		2 ЗМ		чел.-ч			0,9846			1 517,46		568,94
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,4923			1 683,48		828,78
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,4923			662,49		326,14
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,4923			621,30		305,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,4923	477,92	1,3	493,19		242,80
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,4923			493,19		382,81
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		11,8152			32,40		1 225,66
		4 М		кВт-ч	0,6192		3,387024	155,63	1	155,63		817,24
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,96		1,094	160,07	2,2	382,15		385,25
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм										
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
	109.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53 527,60 1 004,31
110	110	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	557,94	1	557,94	16,75	0,99	16,58		9 250,65
111	111	ГЭСНп08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,58	1	0,58					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			8,816					4 153,22
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		8,816					4 153,22
		4 М		кВт-ч	5,3376		3,095808					101,05
		01.7.03.04-0001 Энергознергия		100 шт	1,75		1,015		1,5	6,90		21,36
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм						52,34		78,51		79,69
		Итого прямые затраты										
111.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					4 254,27 83,06
112	112	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	59,16	1	59,16	9,14	0,99	9,05		535,40
113	113	ГЭСНп08-02-412-02	Затягивание провода в пропоянные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	6,05	1	6,05					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			32,6095					15 722,67
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		32,6095			482,15		15 722,67
		2 ЗМ		чел.-ч			0,242					278,88
		ОТМ(37м)		маш.-ч	0,02		0,121			1 683,48		139,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,121			203,70		80,16
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,121			662,49		75,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,121	477,92	1,3	621,30		59,66
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,121			493,19		1 160,14
		4 М		м	13,33		80,6465	5,87	0,97	5,69		468,88
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,0006			0,00363	43 821,53	1,33	58 282,63		211,57
		01.7.07.20-0002 Тяжк многопый, сорт I	кг	0,02			0,121	79,88	1,55	123,81		14,98
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срукж железный	100 шт	0,05			0,3025	696,63	1,26	877,75		265,52
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт	0,0122			0,07381	1 610,33	1,76	2 834,18		209,19
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
		Итого прямые затраты										
113.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					17 301,55 314,45
114	114	ГЭСНп08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,41	1	1,41					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			18,894					9 109,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		18,894			482,15		9 109,74
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0564					64,99
		ОТМ(37м)		маш.-ч	0,02		0,0282			1 683,48		32,59
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02		0,0282			662,49		47,47
		4-100-080 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02		0,0282			621,30		17,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,0282	477,92	1,3	621,30		17,82
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0282			493,19		13,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срук железный	кг	0.3	0.423		79.88	1.55		123.81		329.51
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и	кг	0.53	0.7473		374.60	0.99		370.85		52.37
		первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм										277.14
		Итого прямые затраты	%	2	2							9 536.83
114.1	42.11пр_2020.г.75_г.г.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										182.19
115	ГЭСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и	100 м	0,06	1	0,06						
		панельм, сечение: до 16 мм2										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,8384						886,38
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	30,64		1,8384						886,38
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,0192						11,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,16		0,0096				1 683,48		16,16
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,16		0,0096				662,49		6,36
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,16		0,0096	477,92	1,3		621,30		5,96
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,16		0,0096				493,19		4,73
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94		0,2964				32,40		9,60
		4 М										47,79
		01.7.02.07-0011 Прессштан листов, марка А	кг	0,55		0,033	206,43	1,75		361,25		11,92
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,152568				6,90		1,05
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и	кг	3		0,18	155,63	1		155,63		28,01
		углеродистых сталей УОНИ 1345, З42А, диаметр 4-5 мм	т	0,00058		0,0000348	127 406,00	1,37		174 546,22		6,07
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	кг	0,1		0,006	79,88	1,55		123,81		0,74
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срук железный										
		Итого прямые затраты	%	2	2							976,98
115.1	42.11пр_2020.г.75_г.г.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										17,73
116	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н,	1000 м	0,76704	1	0,76704	47 048,63	1,19		55 987,87		42 944,94
		РЕ,660										
117	ФСБЦ.20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для	100 шт	11,55	1	11,55	112,80	1,14		128,59		1 485,21
		крепления кабелей, проводов, труб к различным										
		основаниям, диаметр 16-17 мм										
118	ТЛ.24.3.05.07.59.77257	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких	шт	376	1	376				8,50		3 196,00
	06360_12.11.2024_02_в.	труб d16 мм IP40 ДКС 54916										
		2										
		(с-чет-фактура№25021										
		от 13.05.2025, ООО										
		"Уралэнерго-Трейд")										
		КА п.6.2										
119	ГЭСНМ08-03-581-01	Выключатель, однополюсный неуглопленного типа при	100 шт	0,06	1	0,06						
		открытой проводке										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			1,886						963,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	31,6		1,886				507,91		963,00
		2 ЗМ										3,76
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,003				1,78		3,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03		0,0018				1 683,48		1,19
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,0018				662,49		0,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02		0,0012	477,92	1,3		621,30		0,59
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02		0,0012				493,19		0,89
		4 М										12,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792				6,90		0,89



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	9,17		0,5592	5,67	0,97		5,69	3,13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,37		57,14	3,50
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000096	214 135,65	1,37		293 365,64	2,82
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,37		135 891,62	2,45
		Итого прямые затраты										
119.1	4211пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
				%	2		2					
120	ФСБЛ_20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44										
				шт	6	1	6	148,10	1,53		226,59	1 359,54
		Всего по разделу 9 Сети освещения тех.этажа										
												372 209,01
Раздел 10. Уличное освещение												
121	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам										
		1 ОТ(3Т)		100 шт	0,06	1	0,06					
				чел.-ч			5,472					2 779,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		5,472				507,91	2 779,28
		2 3М									35,46	
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,024				13,87	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,012				1 683,48	20,20
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,012				662,49	7,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,012	477,92	1,3		621,30	7,46
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,012				493,19	5,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,01		0,2406				32,40	7,80
		4 М									8,84	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОСН 13,45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,018	155,63	1		155,63	2,80
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,22		0,0732	41,71	1,37		57,14	4,18
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	1,22		0,0732	18,54	1,37		25,40	1,86
		Итого прямые затраты										
				%	2		2					2 837,45
	121.1	4211пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы									
												55,59
122	ТЛ_20.3.03.07_59_77257	Светильник светодиодный РSL 02 GR 50Вт 5000 IP65 AC 85-05360_12.11.2024_02_4_ 2658 ДКС Уличный Про JazdMu5005785										
		2 (счет-фактура№25059 от 14.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд")		шт	6	1	6				4 117,50	24 705,00
		2 (счет-фактура№25059 от 14.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд")										
		КА п.4,2										
123	ТЛ_20.5.03.00_59_77257	Кронштейн для уличного светильника SPR-AC2-0-300-048 05360_12.11.2024_02_10 300x150x120 d48мм с перемыч. углом 3ра Б0047651										
		2		шт	6	1	6				419,50	2 517,00
		(счет-фактура№25059 от 14.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд")										
		КА п.10,2										
124	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, шттах и пульты, масса: до 5 кг										
				шт	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,12					1 584,68
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	0,52		3,12					1 584,68
		4 М										38,96
		01.7.15.03-0031 Болты стальные одиночные с шестигранной головкой и		кг	0,035		0,21	154,58	1,2			185,50
		одиночной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и										38,96
		гайки М6, длина болта 12-60 мм										
		Итого прямые затраты										1 823,64
124.1	421пр_2020_г_75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,69
125	125	ТЛ_89.1.62.01_59_78422 Датчик освещения DF-303 фотореле Р44		шт		1	6					579,50
0	24734_17.02.2025_02_9.											3 477,00
	1	(счет-фактура№25059 от 14.05.2025. ООО "Уралэнерго-Трейд")										
		КА п.9.1										
Всего по разделу 10 Уличное освещение												
41 536,40												
Раздел 11. Заселение												
126	126	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без	100 м³	0,018	1	0,018					
		креплений с откосами, грунта грунтов: 2										
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25;										
		421пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ЗМ=1,25										
		№ 551пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			3,1878					1 278,85
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		Чел.-ч	154	1,15	3,1878					1 278,85
		Итого прямые затраты										1 278,85
127	127	ГЭСН08-02-472-02	Заселитель горизонтальный из стали: полосовой сечением	100 м	0,5	1	0,5					
		160 мм2		Чел.-ч			7,2					3 471,48
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			7,2					3 471,48
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	14,4		7,2					482,15
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,2					1 683,48
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,2		0,1					115,57
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,2		0,1					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,2		0,1	477,92	1,3			66,25
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,2		0,1	621,30				62,13
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток		Чел.-ч	0,2		0,1	493,19				49,32
		до 350 А		Маш.-ч	2,7		1,35	32,40				43,74
		4 М										2 178,01
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и		кг	0,9		0,45	155,63	1			155,63
		углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм										70,03
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка		кг	3,7		1,85	911,56	1,25			1 139,45
		для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2										2 107,98
		Итого прямые затраты		%	2		2					6 039,28
127.1	421пр_2020_г_75_гп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										69,43
128	128	ФЭСЦ08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали	т	0,063	1	0,063	67 961,14	0,91			61 844,64
		Ст3сп, Ст3спс, размеры 40x4 мм										3 896,21
129	129	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открытый по строительным	100 м	1,8	1	1,8					
		основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2		Чел.-ч			29,7					14 319,86
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			29,7					14 319,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5		29,7					482,15
		2 ЗМ										874,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,612					353,64
		91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,17		0,306			1 683,48		515,14
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,306			662,49		202,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,306	477,92	1,3	621,30		190,12
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,306			493,19		150,92
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,9		5,22			32,40		169,13
		4 М										4 706,78
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,55		0,99	155,63	1	155,63		154,07
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,0072	71 131,50	0,88	62 595,72		450,69
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		3,6	911,56	1,25	1 139,45		4 102,02
		Итого прямые затраты										20 254,67
129 1	4211пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					286,40
130	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм		т	0,11304	1	0,11304	72 583,36	0,91	66 141,86		7 476,68
131	ГЭСНп08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм		10 шт	0,6	1	0,6					2 681,72
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч			5,562					2 681,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	9,27		5,562			482,15		264,43
		2 ЭМ										117,88
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,204					1 683,48
		91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,17		0,102			662,49		171,71
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,17		0,102			621,30		67,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,17		0,102	477,92	1,3	493,19		50,31
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,102			32,40		29,35
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	1,51		0,906					1 428,04
		4 М										60,70
		01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,39	155,63	1	155,63		1 367,34
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		1,2	911,56	1,25			
		Итого прямые затраты		%	2		2					4 492,07
131,1	4211пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										53,63
132	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полки 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм		т	0,06786	1	0,06786			55 955,50		3 787,14
133	ГЭСНп08-02-472-10	Провода из алюминия из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям		100 м	0,1	1	0,1					1 550,59
		1 ОТ(3т)		Чел.-ч			3,216					1 550,59
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	32,16		3,216			482,15		6,91
		2 ЭМ										3,47
		ОТМ(3тм)		Чел.-ч			0,006					5,05
		91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,003			662,49		1,99
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,03		0,003			493,19		1,48
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,03		0,003					21,43
		4 М										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59
		01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204		41,71	1,37		11,66
		01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остронаконенные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,204		18,54	1,37		5,18
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 582,40
134	134	ФЭСБЦ.21.2.03.05-1078 Провода силовой установочный с медными жилами ПУГТВ 1х6-450		1000 м	0,0103	1	0,0103	48 053,51	1,38	66 313,84		683,03
135	135	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную граншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1		100 м3	0,018	1	0,018					
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; № 55/пр от 30.01.2024)										
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	1,83195			384,61		704,59
		Итого прямые затраты					1,83195					704,59
		Всего по разделу 11 Заземление										86 377,55
Раздел 12. Общестроительные работы												
136	136	ГЭСН46-03-013-45 Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм		100 отверстий	1,57	1	1,57					
		диаметром: до 20 мм		чел.-ч			8,6978					3 809,46
		1 ОТ(37)		чел.-ч	5,54		8,6978			437,98		3 809,46
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								64,02
		4 М		кВт-ч	5,91		9,2787			6,90		64,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										3 873,48
137	137	ГЭСН46-03-013-58 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норие 46-03-013-45		100 отверстий	0,27	1	0,27					
		поправка на глубину до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)		чел.-ч			0,567					248,33
		сверления		чел.-ч	0,21	10	0,567			437,98		248,33
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								5,31
		4 М		кВт-ч	0,285	10	0,7695			6,90		5,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										253,64
138	138	ГЭСН46-03-013-58 На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норие 46-03-013-45		100 отверстий	1,3	1	1,3					
		поправка на глубину до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)		чел.-ч			5,46					2 391,37
		сверления		чел.-ч	0,21	20	5,46			437,98		2 391,37
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								51,13
		4 М		кВт-ч	0,285	20	7,41			6,90		51,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										2 442,50
139	139	ГЭСН46-03-013-48 Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм		100 отверстий	0,02	1	0,02					
		диаметром: свыше 32 мм до 40 мм		чел.-ч			0,1994					87,33
		1 ОТ(37)		чел.-ч	9,97		0,1994			437,98		87,33
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								1,66
		4 М		кВт-ч	12		0,24			6,90		1,66
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Итого прямые затраты										
140	140	ГЭСН46-03-013-61	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-48	100 отверстий	0,02	1	0,02					88,99
		поправка на глубину до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)										
		сверления		чел.-ч	0,152							66,57
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	0,38	20	0,152					66,57
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч						437,98		1,57
		4 М		кВт-ч	0,57	20	0,228			6,90		1,57
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия										68,14
		Итого прямые затраты										
141	141	ГЭСН46-03-013-52	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 55 мм до 65 мм	100 отверстий	0,36	1	0,36					3 992,28
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	9,1152					437,98		3 992,28
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,32		9,1152			84,21		84,21
		4 М		кВт-ч	33,9		12,204			6,90		84,21
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия										4 076,49
		Итого прямые затраты										
142	142	ГЭСН46-03-013-65	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-52	100 отверстий	0,08	1	0,08					367,90
		поправка на глубину до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к раск.; ЗПМ=10; МАТ=10 к раск.; ТЗ=10; ТЗМ=10)										
		сверления		чел.-ч	1,05	10	0,84			437,98		367,90
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч						8,69		8,69
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		кВт-ч	1,575	10	1,26			6,90		8,69
		4 М										376,59
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия										
		Итого прямые затраты										
143	143	ГЭСН46-03-013-55	На каждые 10 м изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-52	100 отверстий	0,28	1	0,28					2 575,32
		поправка на глубину до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЗМ=20 к раск.; ЗПМ=20; МАТ=20 к раск.; ТЗ=20; ТЗМ=20)										
		сверления		чел.-ч	1,05	20	5,88			437,98		2 575,32
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч						60,86		2 575,32
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		кВт-ч	1,575	20	8,82			6,90		60,86
		4 М										60,86
		01,7.03.04-0001 Электроэнергия										2 636,18
		Итого прямые затраты										
144	144	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательного сечения: до 20 см2	100 м	2,29	1	2,29					12 858,13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	29,3578					437,98		12 858,13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,82		29,3578					12 858,13
		Итого прямые затраты										
145	145	ГЭСН15-02-019-03	Сопоставление внутренних поверхностей (одностороннее штукатурение) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стены	100 м2	0,0687	1	0,0687					2 566,725
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; МАТ=1,25 к раск.; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	32,49	1,15	2,566,725			437,98		1 124,24
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч								1 124,24
		2 ЗМ										4,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0798638					35,20
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,0017175			1 864,99		2,86
		4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	1,25	0,0017175			566,80		0,97
		91.06.06-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21	1,25	0,0180338	37,32	1,6	59,71		1,08
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21	1,25	0,0180338			437,98		7,90
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,7	1,25	0,0601125	2,31	1,57	3,63		0,22
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,7	1,25	0,0601125			437,98		26,33
		4 М								1,81		1,81
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,51		0,035037	35,71	1,45	51,78		1,81
		Итого прямые затраты										
146	146	ФСБЦ.04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	58,395	1	58,395	12,31	1,37	16,86		1 165,41
		147	ГСН15-04-005-03	Оскалка поливинилхлоридными водозульсисонными составами упрочненная: по штукатурке стен	100 м2	0,229	1	0,229				984,54
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,27065			4725,12		4 725,12
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	10,27065			460,06		4 725,12
		2 ЗМ								27,02		23,69
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0486625			59,71		0,34
		91.06.06-048 Подъемники одноковшовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,005725	37,32	1,6			2,51
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,005725			437,98		26,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0429375	477,92	1,3	621,30		21,18
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0429375			493,19		601,68
		4 М								135,96		135,96
		01.7.17.11-0011 Шурба шифовальная двухспойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,19236	531,44	1,33	706,82		5,90
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,07099	56,11	1,48	83,04		49,82
		14.5.11.01-0001 Шпатлевка плевая		т	0,051		0,011679	25 237,94	1,56	39 371,19		5 377,51
		Итого прямые затраты										
148	148	ФСБЦ.14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,014427	1	0,014427			95 867,45		1 383,08
		149	ГЗСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходов минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,54	1	0,54				25 312,91
		Приказ от 04.08.2020 № При применении сметных норм, включенных в сборники ГСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; 421лр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/лр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,36855			465,58		50,33
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	87,55	1,15	54,36855			621,30		50,33
		2 ЗМ								477,92		1,3
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,081			621,30		50,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,12	1,25	0,081					50,33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 Огн(3тм)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	1,25	0,081				493,19	39,95
		4 М										1 828,07
		12.2.03.02-0002 Вата минеральная		м3	0,982		0,53028	2 394,01	1,44		3 447,37	1 828,07
		Итого прямые затраты										27 231,26
150	150	ФСБЦ-12.2.03.02-0002 Вата минеральная		м3	-0,53028	1	-0,53028	2 394,01	1,44		3 447,37	-1 828,07
151	151	ФСБЦ-14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный, для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл		шт	3	1	3	478,28	1,17		559,59	1 678,77
152	152	ФСБЦ-12.2.05.02-0002 Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, группа горючести НГ, плотность 50 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,034 Вт/(м·К), сжимаемость не более 10 %		м3	0,5	1	0,5	3 168,65	1,46		4 626,23	2 313,12
Всего по разделу 12 Общестроительные работы												149 506,13
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												3 996 913,50
в том числе:												
Оплата труда рабочих												1 395 877,34
Оплата труда машин												43 204,19
Оплата труда машинистов (Отм)												19 428,92
Материалы												2 538 403,05
Строительные работы												302 277,17
в том числе:												
оплата труда												123 217,32
эксплуатация машин и механизмов												99,50
оплата труда машинистов (Отм)												230,78
материалы												3 248,56
накладные расходы												114 292,05
сметная прибыль												61 188,96
Монтажные работы												5 781 877,26
в том числе:												
оплата труда												1 272 660,02
эксплуатация машин и механизмов												43 104,69
оплата труда машинистов (Отм)												19 198,14
материалы												2 535 154,49
накладные расходы												1 252 991,50
сметная прибыль												658 768,42
Оборудование												1 453 938,54
Инженерное оборудование												1 453 938,54
Всего												7 538 092,97
Всего ФОТ (справочно)												1 415 306,26
Всего накладные расходы (справочно)												1 367 283,55
Всего сметная прибыль (справочно)												719 957,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Возмещение НДС при УСН									807 108,16
			Всего									8 345 202,13
			ВСЕГО по акту									8 345 202,13
			В том числе НДС 5%									417 250,11
			справочно:									616 661,20
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1 397 397,00
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

СДАЛ:  
Подписчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»  
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

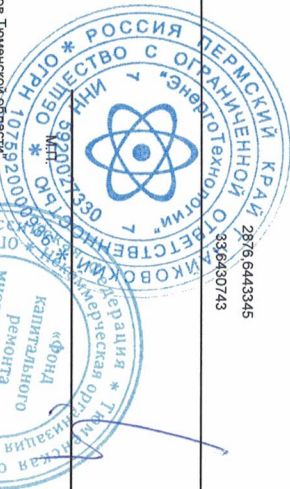
Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
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.Н. Беллев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

А.С. Тропин

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

Порядчик  
Общество с ограниченной ответственностью «Энерго Технологии», 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. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт д. 145  
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт д. 145

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01. Пусконаладочные работы  
Основание: Проект 09. 11.2024-ЭС  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

246 203,34 руб.

Вид деятельности по ОКДП	
номер	1291724
дата	24.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	22.07.2025	08.04.2025	22.07.2025

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. Пусконаладочные работы													
1	1	ГЭСНп01-11-013-01      Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"											
571/пр_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(ЗП)													
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	20,8						13 626,71
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	10,4						6 889,90
Итого прямые затраты							10,4						6 736,61
2	2	ГЭСНп01-11-010-01      Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя											
571/пр_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(ЗП)													
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,5	0,8	1,6						1 048,21
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,8						529,99
Итого прямые затраты							0,8						518,22
													647,77
													1 048,21



	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
З	ГЭСНп01-1-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами			100	1,06	1	1,06					
<b>571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8</b>													
1 ОТ(ЗТ)													
4	2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8				10,98008					7 189,93
3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8					5,49504					3 640,41
<b>Итого прямые затраты</b>													
4	ГЭСНп01-1-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутиционным аппаратам и электроприемникам			шт	100	1	100					7 189,33
<b>571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8</b>													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8					25,6					16 771,33
3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8					12,8					8 479,87
<b>Итого прямые затраты</b>													
5	ГЭСНп01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения			шт	94	1	94					16 771,33
<b>571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8</b>													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,8					135,36					65 263,15
3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,8					67,68					493,19
<b>Итого прямые затраты</b>													
6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения			шт	12	1	12					65 263,15
<b>ОП п.1,129 При проверке двуполосного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8</b>													
<b>571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8</b>													
1 ОТ(ЗТ)													
2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64					27,648					13 330,35
3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	(0,8+0,8) 0,64					13,824					493,19
<b>Итого прямые затраты</b>													
<b>Итого по разделу I Пусконаладочные работы</b>													
<b>Итого по акту:</b>													
<b>Всего прямые затраты (справочно)</b>													
<b>в том числе:</b>													
Оплата труда рабочих													
Прочие затраты													
Пусконаладочные работы													
в том числе:													
оплата труда													
накладные расходы													
сметная прибыль													
Всего ФОТ (справочно)													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									86 757,37
			Всего сметная прибыль (справочно)									42 206,29
			ВСЕГО по акту									246 203,34
			В том числе НДС 5%									12 310,17
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									246 203,34
			ПНР "вахлопустю"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									246 203,34

221.99808



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

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:  
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:

М.П.

А.Н. Белмев

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

А.С. Тропин