

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

г. Тюмень
местонахождение

« 22 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № от 0239/1-ОД «08» июля 2025 г. в составе
дата

Председателя

представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК»

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-

подрядчика

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО УК "КОНДОМИНИУМ+" *Назаров Т.С.*

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. 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, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

31.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

(дата подписания всеми

уполномоченными лицами

завершающего акта о приемке

выполненных работ по форме КС-2)

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 уведомлен о дате
и времени приемки выполненных работ. Не явился

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/длд. 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)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	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"

М П



О.М.Буй

А.Н. Беляев

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс -(3452) 393-107
	(организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, двлд. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47
	(организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт,д.145 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
	(наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт,д.145
	(наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
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

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект 189.11.2024-ЭС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 8 345 202,13 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Демонтаж.Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
		571/пр_2022_п.84_т.3_ст р.4_ст6.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,944					2 511,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	4,944			507,91		2 511,11
		2 ЭМ										1 058,32
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,888					513,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444			1 683,48		747,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			662,49		294,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,444	477,92	1,3	621,30		275,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,444			493,19		218,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,08			32,40		34,99
		4 М										0,00

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, мумия, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55		123,81	
		Итого прямые затраты										4 082,56
	1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	50,22
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Демонтаж.Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	94	1	94					
		571/пр_2022_п.84_т.3_ст р.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			84,882					43 112,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01	0,3	84,882			507,91		43 112,42
		2 ЭМ										649,95
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,564					325,90
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,282			1 683,48		474,74
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	0,3	0,282			662,49		186,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	0,3	0,282	477,92	1,3	621,30		175,21
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	0,3	0,282			493,19		139,08
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,048	0				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	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, мумия, сурик железный		кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для 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 полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
		Итого прямые затраты										44 088,27
	2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	862,25
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,54	1	2,54					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,0528					6 439,90
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		16,0528			401,17		6 439,90
		2 ЭМ										4,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0762					33,37
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,0762	37,32	1,6	59,71		4,55
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,0762			437,98		33,37
		Итого прямые затраты										6 477,82
4	4	ГЭСНм08-02-396-06	Демонтаж.Короб металлический по стенам и потолкам, длина: 3 м	100 м	7,86	1	7,86					
		571/пр_2022_п.83_т.2_ст р.4_стб.3	Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			129,40704					62 393,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	23,52	0,7	129,40704			482,15		62 393,60
		2 ЭМ										1 576,49
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,1004					635,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,1	0,7	0,5502			1 683,48		926,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1	0,7	0,5502			662,49		364,50
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1	0,7	0,5502	477,92	1,3	621,30		341,84
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	0,7	0,5502			493,19		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			32,40		308,40
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,4	0		41,71	1,37	57,14		
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,4	0		18,54	1,37	25,40		
			Итого прямые затраты									64 605,94
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	1 247,87
5	5	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	9,2048	1	9,2048					
		1 ОТ(ЗТ)		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 ЭМ										5,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,092048					40,32
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, 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(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,092048			437,98		40,32
			Итого прямые затраты									35 643,35
6	6	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	1,9	1	1,9					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			48,868					21 403,21
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		48,868			437,98		21 403,21
		2 ЭМ										7,94
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,133					58,25
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, 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(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,133			437,98		58,25
			Итого прямые затраты									21 469,40
7	7	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,584					234,28
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,584			401,17		234,28
			Итого прямые затраты									234,28
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									429 501,66
Раздел 2. Сети освещения подвала												
8	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					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,1056					14 825,35
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1792			368,05		65,95
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		29,9264			493,19		14 759,40
		2 ЭМ										71,57
		ОТм(ЗТм)		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(Зтм) 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		0,78848			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		3,8784	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	53,58	1,24	66,44		63,78
			Итого прямые затраты									15 972,16
	8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					296,51
9	9	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_1. 2 (УПД №ВП-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.1.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е	шт	128	1	128			1 827,50		233 920,00
10	10	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 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	4,93	1	4,93					
			1 ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	чел.-ч			0,8874					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(Зтм) 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(Зтм) 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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,7328	155,63	1	155,63		736,57
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,986	160,07	2,2	352,15		347,22
			Итого прямые затраты									48 243,35
	11.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					905,16
12	12	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, 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(ЗТ)	чел.-ч			6,688					3 150,72
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		6,688			471,10		3 150,72
			4 М									76,65
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,348544			6,90		16,20
			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	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,01
14	14	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	44,88	1	44,88	9,14	0,99	9,05		406,15
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 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			28,9443					13 955,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		28,9443			482,15		13 955,49
			2 ЭМ									247,54
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2148					124,12
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1074			1 683,48		180,81
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1074			662,49		71,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1074	477,92	1,3	621,30		66,73
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1074			493,19		52,97
			4 М									1 029,75
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		71,5821	5,87	0,97	5,69		407,30
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,003222	43 821,53	1,33	58 282,63		187,79
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1074	79,88	1,55	123,81		13,30
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2685	696,63	1,26	877,75		235,68
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,065514	1 610,33	1,76	2 834,18		185,68
			Итого прямые затраты									15 356,90
	15.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					279,11
16	16	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8384					886,38
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,8384			482,15		886,38
			2 ЭМ									31,72
			ОТм(ЗТм)	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(Зтм) 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(Зтм) 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 Прессшпан листовой, 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 низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,18	155,63	1	155,63		28,01
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000348	127 406,00	1,37	174 546,22		6,07
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,006	79,88	1,55	123,81		0,74
			Итого прямые затраты									976,98
	16.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,73
17	17	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,55386	1	0,55386	47 048,63	1,19	55 987,87		31 009,44
18	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	112,80	1,14	128,59		1 585,51
19	19	ТЦ_24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_6_2 (счет-фактура №25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.6.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	268	1	268			8,50		2 278,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	20	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					321,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			507,91		321,00
		2 ЭМ										1,26
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 683,48		1,01
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			662,49		0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004	477,92	1,3	621,30		0,25
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			493,19		0,20
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
		Итого прямые затраты										327,12
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,42
21	21	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели одноклавишные для открытой проводки	10 шт	0,2	1	0,2	432,51	1,53	661,74		132,35
Всего по разделу 2 Сети освещения подвала												482 579,08
Раздел 3. Сварочный пост												
22	22	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	12	1	12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,72					15 603,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,56		30,72			507,91		15 603,00
		2 ЭМ										248,92
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,216					124,81
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,009		0,108			1 683,48		181,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,009		0,108			662,49		71,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,009		0,108	477,92	1,3	621,30		67,10
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,009		0,108			493,19		53,26
		4 М										4 685,95
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0656		0,7872			6,90		5,43
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,33		15,96	5,87	0,97	5,69		90,81
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041		0,492	41,71	1,37	57,14		28,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		1,2	79,88	1,55	123,81		148,57
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		1,2	944,69	1,14	1 076,95		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		1 051,14
		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		1 724,69
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,124		1,488	196,41	1,18	231,76		344,86
		Итого прямые затраты										20 662,68
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					312,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0043	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12з-1, с замком, IP31, размеры 265х310х120 мм	шт	12	1	12	1 158,02	1,14	1 320,14		15 841,68
24	24	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	12	1	12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,36					6 095,83
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	1,03		12,36			493,19		6 095,83
		2 ЭМ										1 936,01
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,68					970,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,07		0,84			1 683,48		1 414,12
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,07		0,84			662,49		556,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,07		0,84	477,92	1,3	621,30		521,89
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,07		0,84			493,19		414,28
		4 М										100,76
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,48	174,93	1,2	209,92		100,76
		Итого прямые затраты										9 103,37
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					121,92
25	25	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	12	1	12	863,54	1,19	1 027,61		12 331,32
26	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	12	1	12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12,36					6 277,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		12,36			507,91		6 277,77
		4 М										50,38
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,24	174,93	1,2	209,92		50,38
		Итого прямые затраты										6 328,15
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					125,56
27	27	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые 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(ЗТ)		чел.-ч			99,7696					48 103,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		99,7696			482,15		48 103,91
		2 ЭМ										1 453,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,9432					545,02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,4716			1 683,48		793,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,4716			662,49		312,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,4716	477,92	1,3	621,30		293,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,4716			493,19		232,59
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		11,3184			32,40		366,72
		4 М										1 174,32
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,244608			6,90		22,39
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		5,0304	155,63	1	155,63		782,88
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		1,048	160,07	2,2	352,15		369,05
		Итого прямые затраты										51 276,91
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					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		11 870,80
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					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,104					1 933,39
			1-100-38 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		4,104			471,10		1 933,39
			4 М									47,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,441152			6,90		9,94
			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	78,51		37,10
			Итого прямые затраты									1 980,43
	30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					38,67
31	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	11,98		329,93
32	32	ТЦ_24.3.05.07_59_78422 24734_12.11.2024_02_5. 1 (счет-фактура №25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.5.1	Муфта труба-труба 20 мм IP40 GI20G	шт	214	1	214			9,52		2 037,28
33	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	136,57		1 530,95
34	34	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	5,51	1	5,51					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,6579					16 710,31
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		34,6579			482,15		16 710,31
			2 ЭМ									380,98
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3306					191,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,1653			1 683,48		278,28
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,1653			662,49		109,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,1653	477,92	1,3	621,30		102,70
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,1653			493,19		81,52
			4 М									1 891,51
			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	5,69		836,16
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0057855	43 821,53	1,33	58 282,63		337,19
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1102	79,88	1,55	123,81		13,64
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,2755	1 239,94	1,26	1 562,32		430,42
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,067222	2 316,78	1,76	4 077,53		274,10
			Итого прямые затраты									19 173,83
	34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					334,21
35	35	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,41	1	1,41					
			1 ОТ(ЗТ)	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 ЭМ									64,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0564					32,59
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0282			1 683,48		47,47
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0282			662,49		18,68

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(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0282			493,19		13,91
		4 М										329,51
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,423	79,88	1,55	123,81		52,37
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7473	374,60	0,99	370,85		277,14
		Итого прямые затраты										9 536,83
35.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,19
36	36	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			11,0304					5 318,31
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		11,0304			482,15		5 318,31
		2 ЭМ										190,38
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1152					66,57
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0576			1 683,48		96,97
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0576			662,49		38,16
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0576	477,92	1,3	621,30		35,79
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0576			493,19		28,41
		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										286,84
		01.7.02.07-0011	Прессшпан 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, Э42А, 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, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,036	79,88	1,55	123,81		4,46
		Итого прямые затраты										5 862,10
36.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					106,37
37	37	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,27132	1	0,27132	72 551,44	1,19	86 336,21		23 424,74
38	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,47124	1	0,47124	112 461,76	1,19	133 829,49		63 065,81
Всего по разделу 3 Сварочный пост												423 795,24
Раздел 4. ВРУ												
39	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(ЗТ)		чел.-ч			16,48					8 370,36
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		16,48			507,91		8 370,36
		2 ЭМ										3 527,71
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,96					1 710,41
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,48			1 683,48		2 491,55
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,48			662,49		980,49
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,48	477,92	1,3	621,30		919,52
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,48			493,19		729,92
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		3,6			32,40		116,64
		4 М										16 180,06
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		1,2	155,63	1	155,63		186,76

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	209,92		50,38
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,12	105 278,81	1,26	132 651,30		15 918,16
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,55	123,81		24,76
		Итого прямые затраты										29 788,54
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					167,41
40	40	ТЦ_62.1.02.10_72_72030 74339_22.01.2025_02_12 .1 (УПД №ВП-06/04-3 от 04.06.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.12.1	ВРУ1-13-20 УХЛ4	шт	2	1	2			104 023,33		208 046,66
41	41	ТЦ_62.1.02.10_72_72030 74339_22.01.2025_02_13 .1 (УПД №ВП-06/04-3 от 04.06.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.13.1	ВРУ1-47-00 УХЛ4	шт	2	1	2			52 155,00		104 310,00
42	42	ГЭСНм08-03-524-04	Ящики 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(ЗТ)		чел.-ч			4,24					2 153,54
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,12		4,24			507,91		2 153,54
		2 ЭМ										57,73
		ОТм(ЗТм)		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		33,67
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02			662,49		13,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,108		0,216			32,40		7,00
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом		маш.-ч	0,116		0,232			19,96		4,63
		4 М										1 186,68
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический		кг	0,006		0,012	150,04	1,59	238,56		2,86
		01.7.02.09-0002 Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм		кг	0,002		0,004	187,38	0,97	181,76		0,73
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0208		0,0416			6,90		0,29
		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		22,76
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,14	155,63	1	155,63		21,79
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,27		0,54	174,93	1,2	209,92		113,36
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,01			0,02	41,71	1,37	57,14		1,14
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные		кг	0,001		0,002	395,65	1,48	585,56		1,17
		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		795,91
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,044			0,088	79,88	1,55	123,81		10,90
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,001			0,002	157,44	1,22	192,08		0,38
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1			0,2	944,69	1,14	1 076,95		215,39
		Итого прямые затраты										3 421,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
42.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					43,07
43 О	43	ТЦ 62.1.02.10_72_72030 74339_15.01.2025_02_14 .3 (УПД №ВП-06/04-3 от 04.06.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.14.3	ПЭСПЗ-0,4кВ	шт	2	1	2			87 231,67		174 463,34
44	44	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные// ранее сдемонтированные	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4					711,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4			507,91		711,07
		2 ЭМ										46,10
		ОТм(ЗТм)		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		33,67
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02			662,49		13,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02	477,92	1,3	621,30		12,43
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
		4 М										10,47
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00006	127 406,00	1,37	174 546,22		10,47
		Итого прямые затраты										790,75
44.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					14,22
45	45	ГЭСНм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм2	100 м	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,824					14 379,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	37,28		29,824			482,15		14 379,64
		2 ЭМ										1 031,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,784					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(ЗТм) 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	477,92	1,3	621,30		243,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) 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
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А		кг	0,66		0,528	206,43	1,75	361,25		190,74
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		2,03424			6,90		14,04
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	3		2,4	155,63	1	155,63		373,51
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,0014		0,00112	127 406,00	1,37	174 546,22		195,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1		0,08	79,88	1,55	123,81		9,90
		Итого прямые затраты										16 647,86
45.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					287,59
46	46	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м	0,0816	1	0,0816	531 006,99	1,38	732 789,65		59 795,64
47	47	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	1,4	1	1,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			42,896					20 682,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		42,896			482,15		20 682,31
		2 ЭМ										740,35
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,448					258,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,224			1 683,48		377,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		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(Зтм) 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									1 115,43
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,77	206,43	1,75	361,25		278,16
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		3,55992			6,90		24,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		4,2	155,63	1	155,63		653,65
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000812	127 406,00	1,37	174 546,22		141,73
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,14	79,88	1,55	123,81		17,33
			Итого прямые затраты									22 796,96
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					413,65
48	48	ФСБЦ-21.1.06.10-0222	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 1х25мк-1000	1000 м	0,1428	1	0,1428	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	1	0,4	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	1	0,4	4 177,64	1,26	5 263,83		2 105,53
Всего по разделу 4 ВРУ												734 935,66
Раздел 5. Щиты												
51	51	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	94	1	94					
			1 ОТ(ЗТ)	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 ЭМ									5 915,45
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,7					2 795,42
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		2,82			1 683,48		4 747,41
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		2,82			662,49		1 868,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		1,88	477,92	1,3	621,30		1 168,04
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		1,88			493,19		927,20
			4 М									31 897,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		6,1664			6,90		42,55
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		305,5	5,87	0,97	5,69		1 738,30
			01.7.15.07-0014 Дюбели 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, мумия, сурик железный	кг	0,2		18,8	79,88	1,55	123,81		2 327,63
			20.1.02.23-0082 Перемычки 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		4 269,95
			Итого прямые затраты									224 898,07
51.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 685,80
52	52	ТЦ_20.4.04.00_72_72030 74339_27.11.2024_02_11	Щит этажный двухквартирный 980х980х125 (индивидуальное изготовление)	шт	94	1	94			9 650,00		907 100,00
		.1	(УПД № ВП-05/22-3 от 22.05.2025, ИП Липатов В.П.)									
		КА п.11.1										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53	53	ТЦ_20.5.03.00_77_77099 81412_15.11.2024_02_7. 3 (УПД № ВП-03/26-1 от 26.03.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.7.3	Шина N ноль на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С IEK	шт	188	1	188			115,63		21 738,44
54	54	ТЦ_20.5.03.00_77_77099 81412_15.11.2024_02_8. 3 (УПД № ВП-03/26-1 от 26.03.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.8.3	Шина РЕ земля на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-Ж IEK	шт	94	1	94			151,42		14 233,48
Автоматические выключатели												
55	55	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	316	1	316					165 314,55
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			325,48					165 314,55
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		325,48			507,91		1 326,69
			4 М									1 326,69
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,32	174,93	1,2	209,92		1 326,69
			Итого прямые затраты									166 641,24
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					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	157,68		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	116,07		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	112,73		9 807,51
Приборы учета												
59	59	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные // ранее сдемонтированные	шт	188	1	188					26 736,38
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,64					26 736,38
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		52,64			507,91		4 332,98
			2 ЭМ									2 172,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,76					3 164,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		1,88			1 683,48		1 245,48
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		1,88			662,49		1 168,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		1,88	477,92	1,3	621,30		927,20
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		1,88			493,19		984,44
			4 М									984,44
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00564	127 406,00	1,37	174 546,22		34 226,48
			Итого прямые затраты									534,73
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
Всего по разделу 5 Щиты												1 984 912,20
Раздел 6. Магистраль												
60	60	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,61	1	4,61					61 169,02
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			126,8672					61 169,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		126,8672			482,15		3 085,14
			2 ЭМ									1 385,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3972					2 017,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		1,1986			1 683,48		794,08
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		1,1986			662,49		

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	0,26		1,1986	477,92	1,3	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										1 366,47
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		4,108432			6,90		28,35
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,4256	155,63	1	155,63		688,76
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		1,844	160,07	2,2	352,15		649,36
		Итого прямые затраты										67 005,83
60.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 223,38
61	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	82,45		38 769,64
62	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					
		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	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,5425	52,34	1,5	78,51		42,59
		Итого прямые затраты										2 273,83
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					44,40
63	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	55,40		1 751,75
64	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	65	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые 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	66	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	4,92	1	4,92					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			105,8784					51 049,27
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		105,8784			482,15		51 049,27
		2 ЭМ										2 721,48
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,3616					1 364,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24		1,1808			1 683,48		1 987,85
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24		1,1808			662,49		782,27
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24		1,1808	477,92	1,3	621,30		733,63
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		1,1808			493,19		582,36
		4 М										6 991,99
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		163,9836	5,87	0,97	5,69		933,07
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00148		0,0072816	43 821,53	1,33	58 282,63		424,39
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0984	79,88	1,55	123,81		12,18
		20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,246	15 297,37	1,26	19 274,69		4 741,57
		20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,060024	8 337,38	1,76	14 673,79		880,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												62 127,37
66.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 020,99
67	67	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,76	1	2,76					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				36,984					17 831,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		13,4		36,984			482,15		17 831,84
		2 ЭМ										127,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1104					63,79
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,02		0,0552			1 683,48		92,93
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,02		0,0552			662,49		36,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02		0,0552	477,92	1,3	621,30		34,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02		0,0552			493,19		27,22
		4 М										644,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,3		0,828	79,88	1,55	123,81		102,51
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг		0,53		1,4628	374,60	0,99	370,85		542,48
Итого прямые затраты												18 667,85
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					356,64
68	68	ГЭСНм08-02-405-05	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 240 мм2	100 м	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				15,84					7 637,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		44		15,84			482,15		7 637,26
		2 ЭМ										1 169,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,9648					557,50
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		1,34		0,4824			1 683,48		812,11
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		1,34		0,4824			662,49		319,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		1,34		0,4824	477,92	1,3	621,30		299,72
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		1,34		0,4824			493,19		237,91
		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										408,15
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг		0,99		0,3564	206,43	1,75	361,25		128,75
		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, Э42А, 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		0,0016		0,000576	127 406,00	1,37	174 546,22		100,54
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг		0,1		0,036	79,88	1,55	123,81		4,46
Итого прямые затраты												9 772,36
68.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					152,75
69	69	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25ммк-660	1000 м	0,82008	1	0,82008	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51		1 018 269,97
70	70	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	8,46	1	8,46					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				259,2144					124 980,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		30,64		259,2144			482,15		124 980,22
		2 ЭМ										4 473,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				2,7072					1 564,33
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,16		1,3536			1 683,48		2 278,76
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,16		1,3536			662,49		896,75

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	621,30		840,99
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		1,3536			493,19		667,58
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		41,7924			32,40		1 354,07
		4 М										6 740,42
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		4,653	206,43	1,75	361,25		1 680,90
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		21,512088			6,90		148,43
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		25,38	155,63	1	155,63		3 949,89
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0049068	127 406,00	1,37	174 546,22		856,46
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,846	79,88	1,55	123,81		104,74
			Итого прямые затраты									137 758,79
70.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 499,60
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	112 893,45		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	2 212,07		1 327,24
Всего по разделу 6 Магистраль												2 042 808,60
Раздел 7. Сети освещения подъездов												
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(ЗТ)		чел.-ч			31,752					15 636,12
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,189			368,05		69,56
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		31,563			493,19		15 566,56
		2 ЭМ										75,49
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1215					59,92
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1215	477,92	1,3	621,30		75,49
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1215			493,19		59,92
		4 М										1 074,12
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,8316			6,90		5,74
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		4,0905	178,64	1,37	244,74		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	66,44		67,27
			Итого прямые затраты									16 845,65
73.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					312,72
74	74	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_2. 2 (УПД №ВП-03/24-1 от 24.03.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.2.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей CA-7008У	шт	135	1	135			1 240,00		167 400,00
75	75	ФСБЦ-20.5.02.06-0034	Коробки ответвительные У195 М УХЛ2	10 шт	4,1	1	4,1	80,95	1,14	92,28		378,35
76	76	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	3,78	1	3,78					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			71,9712					34 700,91
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		71,9712			482,15		34 700,91
		2 ЭМ										1 048,63
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,6804					393,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,3402			1 683,48		572,72
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,3402			662,49		225,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,3402	477,92	1,3	621,30		211,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,3402			493,19		167,78
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		8,1648			32,40		264,54
		4 М										847,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,340576			6,90		16,15
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		3,6288	155,63	1	155,63		564,75
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,756	160,07	2,2	352,15		266,23
		Итого прямые затраты										36 989,83
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					694,02
77	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	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(ЗТ)		чел.-ч			8,664					4 081,61
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		8,664			471,10		4 081,61
		4 М										99,30
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,042432			6,90		20,99
		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	78,51		78,31
		Итого прямые затраты										4 180,91
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					81,63
79	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	80	ТЦ_24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_6. 2 (счет-фактура №25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.6.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	219	1	219			8,50		1 861,50
81	81	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы 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	82	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	4,35	1	4,35					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			23,4465					11 304,73
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		23,4465			482,15		11 304,73
		2 ЭМ										200,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,174					100,55
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,087			1 683,48		146,46
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,087			662,49		57,64
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,087	477,92	1,3	621,30		54,05
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,087			493,19		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 прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		57,9855	5,87	0,97	5,69		329,94
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00261	43 821,53	1,33	58 282,63		152,12
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,087	79,88	1,55	123,81		10,77
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2175	696,63	1,26	877,75		190,91
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,05307	1 610,33	1,76	2 834,18		150,41
		Итого прямые затраты										12 439,94
82.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					226,09
83	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(ЗТ)		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 ЭМ										86,66
		ОТм(ЗТм)		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(Зтм) 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(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0376			493,19		18,54
		4 М										439,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, 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, высший 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										12 715,77
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					242,93
84	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(ЗТ)		чел.-ч			26,895					12 967,42
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		26,895			482,15		12 967,42
		2 ЭМ										75,13
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0652					37,68
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0326			1 683,48		54,88
		4-100-060 ОТм(Зтм) 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	477,92	1,3	621,30		20,25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0326			493,19		16,08
		4 М										472,85
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0163	4 338,27	1,3	5 639,75		91,93
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		0,489	79,88	1,55	123,81		60,54
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,8639	374,60	0,99	370,85		320,38
		Итого прямые затраты										13 553,08
84.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					259,35
85	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(ЗТ)		чел.-ч			3,6768					1 772,77
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		3,6768			482,15		1 772,77
		2 ЭМ										63,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					22,19
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0192			1 683,48		32,32
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0192			662,49		12,72
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0192	477,92	1,3	621,30		11,93
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0192			493,19		9,47
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,5928			32,40		19,21
		4 М										95,62
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,066	206,43	1,75	361,25		23,84
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,305136			6,90		2,11
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,36	155,63	1	155,63		56,03
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000696	127 406,00	1,37	174 546,22		12,15
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,012	79,88	1,55	123,81		1,49
			Итого прямые затраты									1 954,04
85.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,46
86	86	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,81396	1	0,81396	47 048,63	1,19	55 987,87		45 571,89
			Всего по разделу 7 Сети освещения подъездов									461 766,69
Раздел 8. Сети аварийного освещения												
87	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					4 632,92
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,408					20,61
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,056			368,05		4 612,31
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		9,352			493,19		22,37
		2 ЭМ										17,75
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,036					22,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,036	477,92	1,3	621,30		17,75
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,036			493,19		318,25
		4 М										1,70
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,2464			6,90		296,62
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,212	178,64	1,37	244,74		19,93
		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		0,3	53,58	1,24	66,44		4 991,29
			Итого прямые затраты									92,66
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18 275,00
88	88	ТЦ_20.3.03.07_59_77257	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с 05360_12.11.2024_02_1. дежурным режимом Актей СА-7115Е	шт	10	1	10			1 827,50		12 156,00
		2	(УПД №ВП-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.)									
		КА п.1.2										
89	89	ТЦ_20.3.03.07_59_77257	Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с 05360_12.11.2024_02_3. оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф	шт	12	1	12			1 013,00		
		2	(УПД №ВП-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.)									
		КА п.3.2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
90	90	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_2 2 (УПД №ВП-03/24-1 от 24.03.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.2.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Актей СА-7008У	шт	18	1	18			1 240,00		22 320,00
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		882,77
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		166,10
93	93	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	4,41	1	4,41					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			83,9664					40 484,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		83,9664			482,15		40 484,40
			2 ЭМ									1 223,39
			ОТм(ЗТм)	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		668,17
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,3969			662,49		262,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,3969	477,92	1,3	621,30		246,59
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,3969			493,19		195,75
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		9,5256			32,40		308,63
			4 М									988,32
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		2,730672			6,90		18,84
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,2336	155,63	1	155,63		658,88
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,882	160,07	2,2	352,15		310,60
			Итого прямые затраты									43 154,80
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					809,69
94	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		7 458,02
95	95	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,71	1	0,71					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,792					5 084,11
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		10,792			471,10		5 084,11
			4 М									123,70
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		3,789696			6,90		26,15
			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		1,2425	52,34	1,5	78,51		97,55
			Итого прямые затраты									5 207,81
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					101,68
96	96	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	72,42	1	72,42	9,14	0,99	9,05		655,40
97	97	ТЦ_24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_6 2 (счет-фактура №25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.6.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	271	1	271			8,50		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	Затягивание провода в проложенные 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(ЗТ)		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 ЭМ										236,01
		ОТм(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,1024			493,19		50,50
		4 М										981,79
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		68,2496	5,87	0,97	5,69		388,34
		01.7.07.20-0002 Тальк 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, мумия, 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		0,256	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	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					266,12
100	100	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(ЗТ)		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 ЭМ										86,66
		ОТм(ЗТм)		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(ЗТм) 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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0376			493,19		18,54
		4 М										439,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, 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, высший 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										12 715,77
100.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					242,93
101	101	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,66	1	0,66					
		1 ОТ(ЗТ)		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 ЭМ										30,42
		ОТм(ЗТм)		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(ЗТм) 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, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,198	79,88	1,55	123,81		24,51
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,3498	374,60	0,99	370,85		129,72
			Итого прямые затраты									5 487,73
101.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					105,01
102	102	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	0,12	1	0,12					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		3,6768			482,15		63,46
			2 ЭМ									22,19
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					32,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0192			1 683,48		12,72
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0192			662,49		11,93
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0192	477,92	1,3	621,30		9,47
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0192			493,19		19,21
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,5928			32,40		95,62
			4 М									23,84
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,066	206,43	1,75	361,25		2,11
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,305136			6,90		56,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,36	155,63	1	155,63		12,15
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000696	127 406,00	1,37	174 546,22		1,49
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,012	79,88	1,55	123,81		1 954,04
			Итого прямые затраты									35,46
102.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					44 429,73
103	103	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,79356	1	0,79356	47 048,63	1,19	55 987,87		
104	104	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					1 284,00
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,528					1 284,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		2,528			507,91		5,03
			2 ЭМ									2,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					4,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024			1 683,48		1,59
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0024			662,49		0,99
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0016	477,92	1,3	621,30		0,79
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016			493,19		17,03
			4 М									1,18
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,17056			6,90		4,17
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,7336	5,87	0,97	5,69		4,66
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816	41,71	1,37	57,14		3,76
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000128	214 135,65	1,37	293 365,84		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	99 190,96	1,37	135 891,62		3,26
			Итого прямые затраты									1 308,44
104.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,68
105	105	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 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									328 164,75
Раздел 9. Сети освещения тех.этажа												
106	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					5 559,51
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								24,73
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0672			368,05		5 534,78
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		11,2224			493,19		26,84
			2 ЭМ									21,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					26,84
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0432	477,92	1,3	621,30		21,31
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0432			493,19		381,91
			4 М									2,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,29568			6,90		355,95
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,4544	178,64	1,37	244,74		23,92
			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		0,36	53,58	1,24	66,44		5 989,57
			Итого прямые затраты									111,19
106.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					87 720,00
107	107	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_1. 2 (УПД №ВП-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.1.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е	шт	48	1	48			1 827,50		2 086,55
108	108	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	5,2	1	5,2	351,98	1,14	401,26		50 215,34
109	109	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,47	1	5,47					50 215,34
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч								1 517,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		104,1488			482,15		568,94
			2 ЭМ									828,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9846					326,14
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,4923			1 683,48		305,87
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,4923			662,49		242,80
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,4923	477,92	1,3	621,30		382,81
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,4923			493,19		1 225,86
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		11,8152			32,40		23,37
			4 М									817,24
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		3,387024			6,90		385,25
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		5,2512	155,63	1	155,63		
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,094	160,07	2,2	352,15		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									53 527,60
109.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					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	ГЭСНм08-02-409-09	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(ЗТ)	чел.-ч				8,816				4 153,22	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			8,816			471,10	4 153,22	
		4 М									101,05	
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			3,095808			6,90	21,36	
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75			1,015	52,34	1,5	78,51	79,69	
		Итого прямые затраты										4 254,27
111.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					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	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м	6,05	1	6,05					
		1 ОТ(ЗТ)	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 ЭМ									278,88	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,242				139,84	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,121			1 683,48	203,70	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,121			662,49	80,16	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,121	477,92	1,3	621,30	75,18	
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,121			493,19	59,68	
		4 М									1 160,14	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			80,6465	5,87	0,97	5,69	458,88	
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,00363	43 821,53	1,33	58 282,63	211,57	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,121	79,88	1,55	123,81	14,98	
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,3025	696,63	1,26	877,75	265,52	
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,07381	1 610,33	1,76	2 834,18	209,19	
		Итого прямые затраты										17 301,53
113.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					314,45
114	114	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,41	1	1,41					
		1 ОТ(ЗТ)	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 ЭМ									64,99	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0564				32,59	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0282			1 683,48	47,47	
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0282			662,49	18,68	
		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(ЗТм) 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									329,51
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,423	79,88	1,55		123,81	52,37
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7473	374,60	0,99		370,85	277,14
			Итого прямые затраты									9 536,83
114.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					182,19
115	115	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,06	1	0,06					886,38
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8384					886,38
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		1,8384			482,15		31,72
			2 ЭМ									11,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0192					16,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0096			1 683,48		6,36
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0096			662,49		5,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0096	477,92	1,3	621,30		4,73
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0096			493,19		9,80
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,2964			32,40		47,79
			4 М									11,92
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,033	206,43	1,75	361,25		1,05
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,152568			6,90		28,01
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,18	155,63	1	155,63		6,07
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000348	127 406,00	1,37	174 546,22		0,74
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,006	79,88	1,55	123,81		976,98
			Итого прямые затраты									17,73
115.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					42 944,94
116	116	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,76704	1	0,76704	47 048,63	1,19	55 987,87		1 485,21
117	117	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	11,55	1	11,55	112,80	1,14	128,59		3 196,00
118	118	ТЦ_24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_6. 2 (счет-фактура №25021 от 13.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.6.2	Муфта соединительная труба-труба с огран. для жестких труб d16 мм IP40 DKC 54916	шт	376	1	376			8,50		
119	119	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					963,00
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,896					963,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,896			507,91		3,78
			2 ЭМ									1,78
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					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(Зтм) 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(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			493,19		12,78
			4 М									0,88
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			6,90		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,5502	5,87	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 прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000096	214 135,65	1,37	293 365,84		2,82
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,37	135 891,62		2,45
			Итого прямые затраты									981,34
119.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,26
120	120	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 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	121	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,06	1	0,06					2 779,28
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,472			507,91		2 779,28
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		5,472					35,46
			2 ЭМ									13,87
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					20,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,012			1 683,48		7,95
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,012			662,49		7,46
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,012	477,92	1,3	621,30		5,92
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,012			493,19		7,80
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,2406			32,40		8,84
			4 М									2,80
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,018	155,63	1	155,63		4,18
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0732	41,71	1,37	57,14		1,86
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0732	18,54	1,37	25,40		2 837,45
			Итого прямые затраты									55,59
121.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24 705,00
122	122	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_4. 265В ДКУличный Pro JazzWay5005785 2 (счет-фактура№25059 от 14.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.4.2	Светильник светодиодный PSL 02 GR 50Вт 5000 IP65 AC 85-	шт	6	1	6			4 117,50		2 517,00
123	123	ТЦ_20.5.03.00_59_77257 05360_12.11.2024_02_10 300x150x120 d48мм с перемен. углом Эра Б0047651 .2 (счет-фактура№25059 от 14.05.2025, ООО "Уралэнерго-Трейд") КА п.10.2	Кронштейн для уличного светильника SPP-AC2-0-300-048	шт	6	1	6			419,50		2 517,00
124	124	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	6	1	6					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,12					1 584,68
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		3,12			507,91		1 584,68
			4 М									38,96
			01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,21	154,58	1,2	185,50		38,96
			Итого прямые затраты									1 623,64
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,69
125	125	ТЦ_89.1.62.01_59_78422 Датчик освещения DF 303 фотореле IP44		шт	6	1	6			579,50		3 477,00
		24734_17.02.2025_02_9.										
		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. Заземление												
126	126	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,018	1	0,018					
		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. № 55/пр от 30.01.2024)	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,1878					1 278,85
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	3,1878			401,17		1 278,85
			Итого прямые затраты									1 278,85
127	127	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,5	1	0,5					3 471,48
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					3 471,48
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		7,2			482,15		274,22
			2 ЭМ									115,57
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2					168,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2			0,1			1 683,48		66,25
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2			0,1			662,49		62,13
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2			0,1	477,92	1,3	621,30		49,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2			0,1			493,19		43,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7			1,35			32,40		2 178,01
		4 М										70,03
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9			0,45	155,63	1	155,63		2 107,98
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7			1,85	911,56	1,25	1 139,45		6 039,28
			Итого прямые затраты									69,43
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 896,21
128	128	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,063	1	0,063	67 961,14	0,91	61 844,64		
129	129	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	1,8	1	1,8					14 319,85
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,7					14 319,85
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		29,7			482,15		874,39
			2 ЭМ									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,612					353,64
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,306			1 683,48		515,14
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) 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(ЗТм) 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	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, 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 СтЗсп, СтЗпс, 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
												20 254,67
			Итого прямые затраты									286,40
129.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
												7 476,68
130	130	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 20х4 мм	т	0,11304	1	0,11304	72 683,36	0,91	66 141,86		
131	131	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,6	1	0,6					2 681,72
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		чел.-ч			0,204					171,71
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,102			1 683,48		67,57
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,102			662,49		63,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,102	477,92	1,3	621,30		50,31
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,102			493,19		29,35
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,906			32,40		1 428,04
		4 М										60,70
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, 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	1 139,45		
												4 492,07
			Итого прямые затраты									53,63
131.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
												3 797,14
132	132	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06786	1	0,06786			55 955,50		
133	133	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					1 550,59
		1 ОТ(ЗТ)		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(ЗТм)		чел.-ч			0,006					5,05
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,003			1 683,48		1,99
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,003			662,49		1,86
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,003	477,92	1,3	621,30		1,48
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,003			493,19		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	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204	41,71	1,37	57,14		11,66
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204	18,54	1,37	25,40		5,18
			Итого прямые затраты									1 582,40
133.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,01
134	134	ФСБЦ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 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 траншей, 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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/np п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/np от 30.01.2024)										
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,83195					704,59
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	1,83195			384,61		704,59
			Итого прямые затраты									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 диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,57	1	1,57					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,6978					3 809,46
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,54		8,6978			437,98		3 809,46
			4 М									64,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,91		9,2787			6,90		64,02
			Итого прямые затраты									3 873,48
137	137	ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45	100 отверстий	0,27	1	0,27					
			поправка на глубину до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) сверления									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,567					248,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	10	0,567			437,98		248,33
			4 М									5,31
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,285	10	0,7695			6,90		5,31
			Итого прямые затраты									253,64
138	138	ГЭСН46-03-013-58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-45	100 отверстий	1,3	1	1,3					
			поправка на глубину до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20) сверления									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,46					2 391,37
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,21	20	5,46			437,98		2 391,37
			4 М									51,13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,285	20	7,41			6,90		51,13
			Итого прямые затраты									2 442,50
139	139	ГЭСН46-03-013-48	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 32 мм до 40 мм	100 отверстий	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,1994					87,33
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	9,97		0,1994			437,98		87,33
			4 М									1,66
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12		0,24			6,90		1,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									88,99
140	140	ГЭСН46-03-013-61	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-48	100 отверстий	0,02	1	0,02					
			поправка на глубину до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
			сверления									66,57
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,152					66,57
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,38	20	0,152			437,98		1,57
			4 М									1,57
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,57	20	0,228			6,90		1,57
			Итого прямые затраты									68,14
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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,1152					3 992,28
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,32		9,1152			437,98		3 992,28
			4 М									84,21
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	33,9		12,204			6,90		84,21
			Итого прямые затраты									4 076,49
142	142	ГЭСН46-03-013-65	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-52	100 отверстий	0,08	1	0,08					
			поправка на глубину до глубины 300мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)									
			сверления									367,90
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,84					367,90
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,05	10	0,84			437,98		8,69
			4 М									8,69
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,575	10	1,26			6,90		8,69
			Итого прямые затраты									376,59
143	143	ГЭСН46-03-013-65	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-013-52	100 отверстий	0,28	1	0,28					
			поправка на глубину до глубины 400мм ПЗ=20 (ОЗП=20; ЭМ=20 к расх.; ЗПМ=20; МАТ=20 к расх.; ТЗ=20; ТЗМ=20)									
			сверления									2 575,32
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,88					2 575,32
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,05	20	5,88			437,98		60,86
			4 М									60,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	1,575	20	8,82			6,90		60,86
			Итого прямые затраты									2 636,18
144	144	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,29	1	2,29					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,3578					12 858,13
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		29,3578			437,98		12 858,13
			Итого прямые затраты									12 858,13
145	145	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,0687	1	0,0687					
			Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5668725					1 124,24
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,15	2,5668725			437,98		1 124,24
			2 ЭМ									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			1 664,99		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 одномачтовые, 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
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,035037	35,71	1,45	51,78		1,81
			Итого прямые затраты									1 165,41
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		984,54
147	147	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водоземлюльсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,229	1	0,229					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,27065					4 725,12
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	10,27065			460,06		4 725,12
		2 ЭМ										27,02
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0486625					23,69
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,005725	37,32	1,6	59,71		0,34
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,005725			437,98		2,51
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,0429375	477,92	1,3	621,30		26,68
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,0429375			493,19		21,18
		4 М										601,68
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,19236	531,44	1,33	706,82		135,96
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,07099	56,11	1,48	83,04		5,90
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,011679	25 237,94	1,56	39 371,19		459,82
			Итого прямые затраты							95 867,45		1 383,08
148	148	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,014427	1	0,014427					
149	149	ГЭСН26-02-026-04	Заделка кабельных проходок минеральной ватой, противопожарным эластичным покрытием и противопожарным акриловым герметиком, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,54	1	0,54					
		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; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; 421/пр п.586 (в ред. пр. ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 № 55/пр от 30.01.2024)										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,36855					25 312,91
		1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	87,55	1,15	54,36855			465,58		25 312,91
		2 ЭМ										50,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,081					39,95
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12	1,25	0,081	477,92	1,3	621,30		50,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12	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
												149 506,13
			Всего по разделу 12 Общестроительные работы									
			Итого по акту:									3 996 913,50
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									1 395 877,34
			Оплата труда рабочих									43 204,19
			Эксплуатация машин									19 428,92
			Оплата труда машинистов (Отм)									2 538 403,05
			Материалы									302 277,17
			Строительные работы									
			в том числе:									123 217,32
			оплата труда									99,50
			эксплуатация машин и механизмов									230,78
			оплата труда машинистов (Отм)									3 248,56
			материалы									114 292,05
			накладные расходы									61 188,96
			сметная прибыль									5 781 877,26
			Монтажные работы									
			в том числе:									1 272 660,02
			оплата труда									43 104,69
			эксплуатация машин и механизмов									19 198,14
			оплата труда машинистов (Отм)									2 535 154,49
			материалы									1 252 991,50
			накладные расходы									658 768,42
			сметная прибыль									1 453 938,54
			Оборудование									1 453 938,54
			Инженерное оборудование									7 538 092,97
			Всего									1 415 306,26
			Всего ФОТ (справочно)									1 367 283,55
			Всего накладные расходы (справочно)									719 957,38
			Всего сметная прибыль (справочно)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Возмещение НДС при УСН									807 109,16
			Всего									8 345 202,13
			ВСЕГО по акту									8 345 202,13
			В том числе НДС 5%									417 260,11
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									616 661,20
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 397 397,00
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



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:

А.Н. Беляев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

А.С. Тропин

Форма по ОКУД		Код
		0322005
по ОКТО		
по ОКТО		
по ОКТО		
Стройка		Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт д.145 (ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)
Подрядчик		Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д/д, 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47
Объект		Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт д.145
Заявчик		Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области, 625048, Тюменская область, города Тюмень, ул. Новотороская, дом 10, телефон/факс - (3452) 393-107
Основание: Проект 189.11.2024-3С		
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):		246 203,34 руб.

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
2	22.07.2025	с	по
		08.04.2025	22.07.2025
Вид операции	Вид деятельности по ОКДП		
	номер	129П/24	
	дата	24.10.2024	

Номер по позиции	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен			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	ГЭСН01-1-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	26	1	26					
		571пр_2022_л.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведом (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч			20,8					13 526,71
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								6 889,90
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	10,4					6 736,81
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	10,4					13 526,71
		Итого прямые затраты										
2	2	ГЭСН01-1-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		571пр_2022_л.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ заведом (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8	чел.-ч			1,6					1 046,21
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								529,99
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,8					518,22
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,8					1 046,21
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСН01-11-01-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляющими элементами	100	1,06	1	1,06					
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(ЗТ)		чел.-ч	6,48	0,8	10,99008					7 199,93
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч			5,49504					3 640,41
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	5,49504					3 559,52
		Итого прямые затраты										7 199,93
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	100	1	100					
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(ЗТ)		чел.-ч			25,6					16 771,33
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	12,8					8 479,67
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	12,8					8 291,46
		Итого прямые затраты										16 771,33
5	5	ГЭСН01-03-001-02	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	94	1	94					
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(ЗТ)		чел.-ч			135,36					65 263,15
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,8	67,68					33 379,10
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,8	67,68					31 884,05
		Итого прямые затраты										65 263,15
6	6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	12	1	12					
ОП п.1,129 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
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(ЗТ)		чел.-ч			27,648					13 330,35
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,64	13,824					6 817,86
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,64	13,824					6 512,49
		Итого прямые затраты										13 330,35
		Всего по разделу 1 Пусконаладочные работы										246 203,34
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
		Оплата труда рабочих										117 239,68
		Прочие затраты										246 203,34
		Пусконаладочные работы										246 203,34
в том числе:												
		оплата труда										117 239,68
		накладные расходы										86 757,37
		сметная прибыль										42 206,29
		Всего ФОТ (справочно)										117 239,68

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				221,99808					246 203,34
			ПНР "входосту" в том числе:									
			Доли работ не назначены									246 203,34

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

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



Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
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. Беляев

К.Ф. Евдокимов

М.П.

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

А.С. Тропин