

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 20 » августа 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0307-ОД от « 08 » августа 2025 г. в составе
дата

Председателя

представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа

исполнительной власти и (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Начальник отдела по СкиН МКУ «СТК» Никитенко А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Главный специалист
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Начальник ПТО ООО «УК «ЗАПАД» Медведева Т.И.

должность, фамилия, имя, отчество

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117

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)

11.08.2025

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. 117

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

Решение рабочей комиссии:

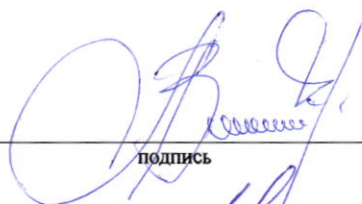
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117

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

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

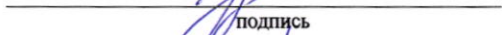


подпись

Члены комиссии



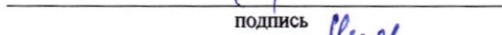
подпись



подпись



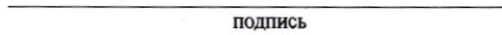
подпись



подпись



подпись



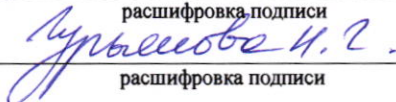
подпись



расшифровка подписи




расшифровка подписи

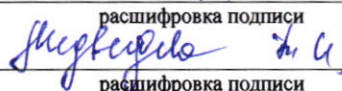


расшифровка подписи

расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи

расшифровка подписи

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

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39

Подрядчик: 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: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт д.117 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
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	11.08.2025	01.07.2025	11.08.2025

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:		3 153 554,06	3 153 554,06	3 153 554,06
1	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 153 554,06	3 153 554,06	3 153 554,06
Итого			3 153 554,06	3 153 554,06	3 153 554,06
Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0%			0,00	0,00	0,00
Всего с учетом снижения			3 153 554,06	3 153 554,06	3 153 554,06
В том числе НДС 5%			150 169,24	150 169,24	150 169,24
Сумма начисленной неустойки, руб.					

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО «ЭнергоТехнологии»



_____ О.М. Буй

_____ А.Н. Беляев

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии» ,617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/д. 10, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт д.117 (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.117 (наименование)

Форма по ОКУД	Код 0322005
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	11.08.2025	01.07.2025	11.08.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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

Основание: Проект 188.11.2024-ЭС

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 989 065,04 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
571/пр_2022_п.84_т.3_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			2,472					1 255,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	2,472			507,91		1 255,55
		2 ЭМ										529,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,444					256,56
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222			1 683,48		373,73
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			662,49		147,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,222	477,92	1,3	621,30		137,93
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,222			493,19		109,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	0,54			32,40		17,50
		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	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									2 041,27
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	25,11
2	2	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	10	1	10				
		571/нр_2022_п.84_т.3_ст.п.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			9,03				4 586,43
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01	0,3	9,03			507,91	4 586,43
		2 ЭМ									69,14
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,06				34,67
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,03			1 683,48	50,50
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,03			662,49	19,87
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,03	477,92	1,3		621,30
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,03			493,19	14,80
		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									4 690,24
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	91,73
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,3	1	0,3				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,896				760,62
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		1,896			401,17	760,62
		2 ЭМ									0,54
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,009				3,94
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,009	37,32	1,6		59,71
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,009			437,98	3,94
		Итого прямые затраты									765,10
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,02	1	0,02				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1168				46,86
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		0,1168			401,17	46,86
		Итого прямые затраты									46,86
5	5	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,4	1	0,4				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			14,708				6 171,18
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	36,77		14,708			419,58	6 171,18
		2 ЭМ									8,99
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,092				40,29

			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,23	0,092	37,32	1,6	59,71	5,49
			4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,23	0,092			437,98	40,29
			91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48	0,592	4,35	1,36	5,92	3,50
			4 М								20,06
			01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,016	340,41	1,78	605,93	9,69
			01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29	0,116	114,64	0,78	89,42	10,37
			Итого прямые затраты								6 240,52
6	6	ГЭСНр67-01-002-05	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: до 25 мм		100 м труб	0,6	1	0,6			
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,104			4 239,44
			1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	16,84		10,104		419,58	4 239,44
			2 ЭМ								7,77
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,042			18,40
			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,042	37,32	1,6	59,71	2,51
			4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,042			437,98	18,40
			91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48	0,888	4,35	1,36	5,92	5,26
			4 М								30,10
			01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м3	0,04	0,024	340,41	1,78	605,93	14,54
			01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,29	0,174	114,64	0,78	89,42	15,56
			Итого прямые затраты								4 295,71
7	7	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля		100 м	2,9139	1	2,9139			
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			28,089996			11 268,86
			1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		28,089996		401,17	11 268,86
			2 ЭМ								1,74
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,029139			12,76
			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	0,029139	37,32	1,6	59,71	1,74
			4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	0,029139			437,98	12,76
			Итого прямые затраты								11 283,36
8	8	ГЭСНр67-01-010-01	Смена электросчетчиков		100 шт	0,02	1	0,02			
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,746			861,11
			1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	87,3		1,746		493,19	861,11
			2 ЭМ								0,08
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0014			0,61
			91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	0,0014	37,32	1,6	59,71	0,08
			4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	0,0014			437,98	0,61
			Итого прямые затраты								861,80
Всего по разделу 1 Демонтажные работы											71 978,32
Раздел 2. Сети освещения по подвалу											
9	9	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	0,35	1	0,35			
			1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,232			4 053,80
			2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,049		368,05	18,03
			2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		8,183		493,19	4 035,77
			2 ЭМ								19,57
			ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0315			15,54
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,0315	477,92	1,3	621,30	19,57
			4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,0315			493,19	15,54
			4 М								278,48

		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,2156		6,90	1,49
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,0605	178,64	1,37	259,55
		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		0,2625	53,58	1,24	17,44
		Итого прямые затраты								4 367,39
9.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				81,08
10	10	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_1. 2 (УПД№ВП-06/20-2 от 20.06.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.1.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е	шт	35	1	35			63 962,50
11	11	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	2,7	1	2,7	351,98	1,14	1 083,40
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,27	1	2,27			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,2208			20 838,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		43,2208		482,15	20 838,91
		2 ЭМ								629,72
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,4086			236,11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,2043		1 683,48	343,93
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,2043		662,49	135,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,2043	477,92	1,3	126,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,2043		493,19	100,76
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		4,9032		32,40	158,86
		4 М								508,73
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,405584		6,90	9,70
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,1792	155,63	1	339,15
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,454	160,07	2,2	159,88
		Итого прямые затраты								22 213,47
12.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				416,78
13	13	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	231,54	1	231,54	16,75	0,99	3 838,93
14	14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,19	1	0,19			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,888			1 360,54
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,888		471,10	1 360,54
		4 М								33,10
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		1,014144		6,90	7,00
		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		0,3325	52,34	1,5	26,10
		Итого прямые затраты								1 393,64
14.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				27,21
15	15	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	19,38	1	19,38	9,14	0,99	175,39
16	16	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	2,46	1	2,46			

		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,2594			6 393,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		13,2594		482,15	6 393,02
		2 ЭМ							113,40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0984			56,85
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0492		1 683,48	82,83
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0492		662,49	32,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0492	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0492		493,19	24,26
		4 М							471,73
		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		32,7918	5,87	0,97	186,59
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001476	43 821,53	1,33	58 282,63
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0492	79,88	1,55	123,81
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,123	696,63	1,26	877,75
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,030012	1 610,33	1,76	2 834,18
		Итого прямые затраты							7 035,00
16.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			127,86
17	17	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,25092	1	0,25092	47 048,63	1,19	55 987,87
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	5,84	1	5,84	112,80	1,14	128,59
19	19	ТЦ_24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_4. 2 Счет-фактура №25021 от 13.05.25, ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.4.2	шт	116	1	116		8,50	986,00
20	20	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,58			802,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,58		507,91	802,50
		2 ЭМ							3,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025			1,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015		1 683,48	2,53
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015		662,49	0,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001		493,19	0,62
		4 М							0,49
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066		6,90	10,65
		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		0,4585	5,87	0,97	0,74
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,37	57,14
		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		0,000008	214 135,65	1,37	293 365,84
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,37	135 891,62
		Итого прямые затраты							817,78
20.1	421/нр_2020_н.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			16,05

21	21	ФСБЦ-20.4.01.01-1049	Выключатель открытого монтажа одноклавишный 10 А, цвет белый, IP44	шт	5	1	5	148,10	1,53	226,59	1 132,95
Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу											172 437,82
Раздел 3. Сварочный пост											
22	22	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							2 092,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06					507,91	2 092,59
			2 ЭМ								465,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч							326,09
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			10,23	1,46	14,94	5,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06					1 683,48	202,02
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06					662,49	79,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			477,92	1,3	621,30	74,56
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06					493,19	59,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61					32,40	39,53
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19					377,48	143,44
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19					493,19	187,41
			4 М								78,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			155,63	1	155,63	31,13
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			174,93	1,2	209,92	41,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			79,88	1,55	123,81	4,95
			Итого прямые затраты								2 961,97
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				41,85
23	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Щит распределительный наружной установки ЩРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 554,04	1,14	1 771,61	3 543,22
24	24	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	8	1	8				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							4 063,89
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03					493,19	4 063,89
			2 ЭМ								1 290,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч							647,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07					1 683,48	942,75
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07					662,49	370,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07			477,92	1,3	621,30	347,93
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07					493,19	276,19
			4 М								67,17
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04			174,93	1,2	209,92	67,17
			Итого прямые затраты								6 068,92
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				81,28
25	25	ФСБЦ-62.1.05.03-1641	Устройство защитного отключения 2Р, 25 А, 30 мА	шт	8	1	8	807,27	1,19	960,65	7 685,20
26	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч							5 231,47
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03					507,91	5 231,47
			4 М								41,98
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			174,93	1,2	209,92	41,98
			Итого прямые затраты								5 273,45

26.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2					104,63
27	ФСБЦ.20.4.03.07-0023	Розетки шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,1	1	0,1	20 851,33	1,14		2 377,05
28	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,02	1	1,02				
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			19,4208				9 363,74
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч			19,4208				9 363,74
	2 ЗМ		чел.-ч							282,96
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1836				106,09
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0918	1 683,48			154,54
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0918	662,49			60,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0918	621,30			57,04
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0918	493,19	1,3		45,27
	91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,2032	32,40			71,36
	4 М									228,59
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,631584	6,90			4,36
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,9792	155,63	1		152,39
	14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5г		кг	0,2		0,204	160,07	2,2		71,84
	Итого прямые затраты									9 981,38
28.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2					187,27
29	ФСБЦ.24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	104,04	1	104,04	22,43	0,99		2 310,73
30	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,14	1	0,14				
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,128				1 002,50
	1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		2,128	471,10			1 002,50
	4 М									24,39
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		0,747264	6,90			5,16
	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		0,245	52,34	1,5		19,23
	Итого прямые затраты									1 026,89
30.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2					20,05
31	ФСБЦ.24.3.01.02-0022	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	14,28	1	14,28	12,10	0,99		171,07
32	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	1,16	1	1,16				
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			7,2964				3 517,96
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		7,2964	482,15			3 517,96
	2 ЗМ		чел.-ч							80,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0696				40,21
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0348	1 683,48			58,59
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0348	662,49			23,05
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0348	621,30	1,3		21,62
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0348	493,19			17,16
	4 М									398,21
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		30,9372	5,87	0,97		176,03

		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,001218	43 821,53	1,33	58 282,63	70,99
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0232	79,88	1,55	123,81	2,87
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,058	1 239,94	1,26	1 562,32	90,61
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,014152	2 316,78	1,76	4 077,53	57,71
		Итого прямые затраты									4 036,59
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				70,36
33	33	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,12	1	0,12				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,1124				630,51
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,1124			566,80	630,51
		4 М									13,28
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,024	138,50	1,4	193,90	4,65
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,03	235,73	1,22	287,59	8,63
		Итого прямые затраты									643,79
33.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				12,61
34	34	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,13056	1	0,13056	72 551,44	1,19	86 336,21	11 272,06
35	35	ТЦ_24.3.05.07_59_78422 24734_12.11.2024_02_5. 1 Счет-фактура №25021 от 13.05.25, ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.5.1	Муфта труба-труба 20 мм IP40 GI20G	шт	48	1	48			9,52	456,96
36	36	ФСБЦ-20.2.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	2,36	1	2,36	119,80	1,14	136,57	322,31
Всего по разделу 3 Сварочный пост											98 566,90
Раздел 4. ВРУ											
37	37	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,24				4 185,18
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			507,91	4 185,18
		2 ЭМ									1 763,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,48				855,20
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		0,74			1 683,48	1 245,78
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74			662,49	490,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30	459,76
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74			493,19	364,96
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		1,8			32,40	58,32
		4 М									8 090,03
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63	93,38
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92	25,19
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	132 651,30	7 959,08
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81	12,38
		Итого прямые затраты									14 894,27
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				83,70

38	38	ТЦ_62.1.02.10_72_72030 74339_11.02.2025_02_11 .1 (УПД №ВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.11.1	Вводно распределительное устройство ВРУ2-14-20 УХЛ 4	шт	1	1	1		103 250,00	103 250,00
39	39	ТЦ_62.1.02.10_72_72030 74339_11.02.2025_02_12 .1 (УПД №ВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.12.1	Вводно распределительное устройство ВРУ2-47-00 УХЛ 4	шт	1	1	1		98 325,00	98 325,00
40	40	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,3	1	0,3			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,781			1 576,27
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		2,781		566,80	1 576,27
		4 М								33,20
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,06	138,50	1,4	193,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,075	235,73	1,22	287,59
		Итого прямые затраты								1 609,47
40.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			31,53
41	41	ФСБЦ-21.2.03.05-0077	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х70-450	1000 м	0,0309	1	0,0309	531 006,99	1,38	732 789,65
42	42	ФСБЦ-20.2.10.03-0014	Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2	4 177,64	1,26	5 263,83
		Всего по разделу 4 ВРУ								251 493,42
Раздел 5. Сети освещения подъездов										
43	43	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,45	1	0,45			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,584			5 212,04
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,063		368,05	23,19
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		10,521		493,19	5 188,85
		2 ЭМ								25,16
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0405			19,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0405	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0405		493,19	19,97
		4 М								358,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,2772		6,90	1,91
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,3635	178,64	1,37	244,74
		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		0,3375	53,58	1,24	66,44
		Итого прямые затраты								5 615,20
43.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			104,24
44	44	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_2. 2 (УПД №ВП-03/24-1 от 24.03.25, 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	45	1	45		1 240,00	55 800,00
45	45	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винилпластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,63	1	1,63			

			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		31,0352				14 963,62
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	31,0352		482,15		14 963,62
			2 ЭМ							452,18
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,2934				169,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	0,1467		1 683,48		246,97
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	0,1467		662,49		97,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	0,1467	477,92	1,3	621,30	91,14
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	0,1467		493,19		72,35
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	3,5208		32,40		114,07
			4 М							365,29
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	1,009296		6,90		6,96
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	1,5648	155,63	1	155,63	243,53
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	0,326	160,07	2,2	352,15	114,80
			Итого прямые затраты							15 950,63
45.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				299,27
46	46	ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	166,26	1	166,26	16,75	0,99	16,58	2 756,59
47	47	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,16	1	0,16				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		2,432				1 145,72
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2	2,432		471,10		1 145,72
			4 М							27,87
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376	0,854016		6,90		5,89
			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	0,28	52,34	1,5	78,51	21,98
			Итого прямые затраты							1 173,59
47.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				22,91
48	48	ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	16,32	1	16,32	9,14	0,99	9,05	147,70
49	49	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	1,79	1	1,79				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		9,6481				4 651,83
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39	9,6481		482,15		4 651,83
			2 ЭМ							82,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0716				41,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,0358		1 683,48		60,27
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,0358		662,49		23,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0358	477,92	1,3	621,30	22,24
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,0358		493,19		17,66
			4 М							343,25
			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	23,8607	5,87	0,97	5,69	135,77
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006	0,001074	43 821,53	1,33	58 282,63	62,60
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0358	79,88	1,55	123,81	4,43
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,0895	696,63	1,26	877,75	78,56
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,021838	1 610,33	1,76	2 834,18	61,89
			Итого прямые затраты							5 118,97

49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				93,04
50	50	ГЭСНм08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,45	1	1,45			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,43			9 368,17
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		19,43		482,15	9 368,17
		2 ЭМ							66,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,058			33,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,029		1 683,48	48,82
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,029		662,49	19,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,029	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,029		493,19	14,30
		4 М							338,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,435	79,88	1,55	123,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,7685	374,60	0,99	370,85
		Итого прямые затраты							9 807,38
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				187,36
51	51	ГЭСНм08-02-403-03 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,2	1	0,2			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3			1 591,10
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		3,3		482,15	1 591,10
		2 ЭМ							9,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008			4,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,004		1 683,48	6,73
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,004		662,49	2,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,004	477,92	1,3	621,30
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,004		493,19	1,97
		4 М							58,02
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,002	4 338,27	1,3	5 639,75
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,06	79,88	1,55	123,81
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,106	374,60	0,99	370,85
		Итого прямые затраты							1 662,96
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				31,82
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, РЕ)-660	1000 м	0,35088	1	0,35088	47 048,63	1,19	55 987,87
53	53	ФСБЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4	1	4	351,98	1,14	401,26
54	54	ФСБЦ-20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,94	1	3,94	112,80	1,14	128,59
55	55	ТЦ_24.3.05.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_4. 2 Счет-фактура №25021 от 13.05.25, ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.4.2	шт	79	1	79		8,50	671,50
Всего по разделу 5 Сети освещения подъездов									176 258,10
Раздел 6. Сети аварийного освещения									

56	56	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,4	1	0,4				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,408				4 632,92
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,056		368,05		20,61
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		9,352		493,19		4 612,31
			2 ЭМ								22,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036				17,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,036	477,92	1,3	621,30	22,37
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,036		493,19		17,75
			4 М								318,25
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,2464			6,90	1,70
			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	296,62
			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	19,93
			Итого прямые затраты								4 991,29
56.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					92,66
57	57	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_3. 2 (УПД№ВП-02/25-3 от 25.02.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.3.2	Светильник светодиодный ЖКХ Гермес 6 Вт IP65 с оптическим датчиком Актей СА-7106Ф/5106Ф	шт	16	1	16			1 013,00	16 208,00
58	58	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_2. 2 (УПД№ВП-03/24-1 от 24.03.25, 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	16	1	16			1 240,00	19 840,00
59	59	ТЦ_20.3.03.07_59_77257 05360_12.11.2024_02_1. 2 (УПД№ВП-06/20-2 от 20.06.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.1.2	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Актей СА-7115Е	шт	8	1	8			1 827,50	14 620,00
60	60	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,65	1	1,65				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31,416				15 147,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		31,416		482,15		15 147,22
			2 ЭМ								457,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,297				171,62
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1485			1 683,48	250,00
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1485			662,49	98,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1485	477,92	1,3	621,30	92,26
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1485			493,19	73,24
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		3,564			32,40	115,47
			4 М								369,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,02168			6,90	7,05
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,584	155,63	1	155,63	246,52
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,33	160,07	2,2	352,15	116,21
			Итого прямые затраты								16 146,35

60.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						302,94
61	61	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	168,3	1	168,3	16,75	0,99	16,58	2 790,41
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	0,14	1	0,14				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,128				1 002,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2			2,128			471,10	1 002,50
		4 М									24,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,747264			6,90	5,16
		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			0,245	52,34	1,5	78,51	19,23
		Итого прямые затраты									1 026,89
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						20,05
63	63	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	14,28	1	14,28	9,14	0,99	9,05	129,23
64	64	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	1,79	1	1,79				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				9,6481				4 651,83
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			9,6481			482,15	4 651,83
		2 ЭМ									82,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0716				41,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0358			1 683,48	60,27
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0358			662,49	23,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0358	477,92	1,3	621,30	22,24
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0358			493,19	17,66
		4 М									343,25
		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			23,8607	5,87	0,97	5,69	135,77
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,001074	43 821,53	1,33	58 282,63	62,60
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0358	79,88	1,55	123,81	4,43
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,0895	696,63	1,26	877,75	78,56
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,021838	1 610,33	1,76	2 834,18	61,89
		Итого прямые затраты									5 118,97
64.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						93,04
65	65	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,4	1	0,4				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,6				3 182,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			6,6			482,15	3 182,19
		2 ЭМ									18,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,016				9,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,008			1 683,48	13,47
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,008			662,49	5,30
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,008	477,92	1,3	621,30	4,97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,008			493,19	3,95
		4 М									116,04
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,004	4 338,27	1,3	5 639,75	22,56
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3			0,12	79,88	1,55	123,81	14,86

		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		0,212	374,60	0,99		370,85	78,62
		Итого прямые затраты	%	2		2					3 325,92
66	66	ФСБЦ.21.1.06.09.0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(П, РЕ)-560	1000 м	0,22338	1	0,22338	47 046,63	1,19		55 987,87	12 506,57
67	67	ФСБЦ.20.5.02.06-0001 Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 8х80х40 мм	10 шт	1,4	1	1,4	351,98	1,14		401,26	561,76
68	68	ФСБЦ.20.5.02.06-0004 Коробки ответвительные У195 и УХЛ12	10 шт	1,6	1	1,6	80,95	1,14		92,28	147,65
69	69	ТУ 24.3.05.07_59_77257 Муфта соединительная труба-труба с отран. для жестких от 05360_12.11.2024_02_4. труба d16 мм IP40 ДКС 54916	шт	72	1	72				8,50	612,00
		Счет-фактура №25021 от 13.05.23. ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.4.2									
70	70	ФСБЦ.20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухклапанные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,73	1	3,73	112,80	1,14		128,59	479,64
71	71	ГЭСН08-03-591-01 Выключатель: однополюсный неуглоупенного типа при открытой проводке	100 шт	0,08	1	0,08					1 284,00
		1 ОТ(3Т)	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 ЗМ	чел.-ч			0,004					2,38
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч	0,03		0,0024				1 683,48	4,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0024				662,49	1,59
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0016				621,30	0,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0016				493,19	0,79
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0016				17,03	1,18
		4 М	чел.-ч	2,132		0,17056				5,87	4,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	9,17		0,7336				6,90	4,17
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,02		0,0816				57,14	4,66
		01.7.15.07-0014 Любелл распылные полипропиленовые	т	0,00016		0,0000128				293 365,84	3,76
		01.7.15.14-0161 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми штифами, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,0003		0,000024				135 891,62	3,26
		01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми штифами, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т								
		Итого прямые затраты	%	2		2					1 308,44
72	72	421пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	шт	8	1	8	146,10	1,53		226,59	1 812,72
		Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44	шт								25,66
		Всего по разделу 6 Сети аварийного освещения									146 835,55
Раздел 7. Заземление											
73	73	ГЭСН01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,009	1	0,009					639,42
		421пр_2020_п.58_п.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч	154	1,15	1,5939				401,17	639,42
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч								639,42
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч								639,42
		Итого прямые затраты									639,42

74	74	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,2	1	0,2				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88				1 388,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,88		482,15		1 388,59
			2 ЭМ								109,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08				46,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,04		1 683,48		67,34
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,04		662,49		26,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,04	477,92	1,3	621,30	24,85
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,04		493,19		19,73
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,54		32,40		17,50
			4 М								871,20
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,18	155,63	1	155,63	28,01
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,74	911,56	1,25	1 139,45	843,19
			Итого прямые затраты								2 415,71
	74.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				27,77
75	75	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,91	61 844,64	1 558,48
76	76	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781				1 340,86
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781		482,15		1 340,86
			2 ЭМ								132,23
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102				58,94
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051		1 683,48		85,86
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051		662,49		33,79
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,051	477,92	1,3	621,30	31,69
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051		493,19		25,15
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453		32,40		14,68
			4 М								714,02
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1	155,63	30,35
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45	683,67
			Итого прямые затраты								2 246,05
	76.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				26,82
77	77	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	0,03393	1	0,03393			55 955,50	1 898,57
78	78	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,95	1	0,95				
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,675				7 557,70
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		15,675		482,15		7 557,70
			2 ЭМ								461,48
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,323				186,64
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,1615		1 683,48		271,88
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,1615		662,49		106,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,1615	477,92	1,3	621,30	100,34
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,1615		493,19		79,65

		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		2,755		32,40	89,26
		4 М								2 484,14
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,5225	155,63	1	155,63
		08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0038	71 131,50	0,88	62 595,72
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,9	911,56	1,25	1 139,45
			Итого прямые затраты							10 689,96
78.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			151,15
79	79	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05966	1	0,05966	72 683,36	0,91	66 141,86
80	80	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,03	1	0,03			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,9648			465,18
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		0,9648		482,15	465,18
		2 ЭМ								2,08
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0018			1,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009		1 683,48	1,52
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009		662,49	0,60
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0009	477,92	1,3	621,30
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0009		493,19	0,44
		4 М								6,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,19968			6,90
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,0612	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	2,04		0,0612	18,54	1,37	25,40
			Итого прямые затраты							474,73
80.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			9,30
81	81	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450	1000 м	0,00309	1	0,00309	47 895,50	1,38	66 095,79
82	82	ФСБЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные 6-6-4	100 шт	0,06	1	0,06	438,46	1,26	552,46
83	83	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,009	1	0,009			
		421/нр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;							
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,915975			352,29
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	0,915975		384,61	352,29
			Итого прямые затраты							352,29
			Всего по разделу 7 Заземление							42 152,07
Раздел 8. Щиты										
84	84	ГЭСН08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40			
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			120,4			61 152,36
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		120,4		507,91	61 152,36
		2 ЭМ								921,91
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,8			462,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,4		1 683,48	673,39
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,4		662,49	265,00
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,4	477,92	1,3	621,30

4-100-040 Огн(Зтм) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				чел.-ч	0,01	0,4	493,19	197,28	
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				кВт-ч	0,048	1,92	6,90	12,726,72	
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				М	1,67	66,8	5,87	5,69	380,09
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, жумия, сурж железный				100 шт	0,04	1,6	41,71	1,37	91,42
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50				кг	0,2	8	79,88	1,55	990,48
20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				10 шт	0,1	4	944,69	1,14	4 307,80
24.3.01.01-0005 Трубка поликориниловая электроустановка, толщина стенки 0,6 мм				100 шт	0,04	1,6	1 991,74	1,76	5 608,74
Итого прямые затраты				кг	0,144	5,76	196,41	1,18	1 334,94
84.1 421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2	2	75 263,27	1 223,05	
85	85	ТЦ_20.4.04.00_72_72030 Шит этажный двухквартирный (980х980х125 мм)	шт	30	1	30	9 650,00	289 500,00	
O 74339_11.02.2025_02_8. (индивидуальное изготовление)									
1 (УПД №ВВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)									
КА п.8.1									
86	86	ТЦ_20.4.04.00_72_72030 Шит этажный трехквартирный ЦЗ 33-32 (910х840х140 мм)	шт	5	1	5	9 875,00	48 375,00	
O 74339_11.02.2025_02_9. (индивидуальное изготовление)									
1 (УПД №ВВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)									
КА п.9.1									
87	87	ТЦ_20.4.04.00_72_72030 Шит этажный четырехквартирный ЦЗ 4, IP31, размером 74339_11.02.2025_02_10 (980х840х140 мм) (индивидуальное изготовление)	шт	5	1	5	10 150,00	50 750,00	
O 74339_11.02.2025_02_10 (980х840х140 мм) (индивидуальное изготовление)									
1 (УПД №ВВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)									
КА п.10.1									
88	88	ТЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	187	1	187	97 828,55	97 828,55	
1 ОТ(ЗТ)									
1-100-42 Средний разряд работы 4.2									
4 М									
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				чел.-ч	1,03	192,61	507,91	785,10	
Итого прямые затраты				кг	0,02	3,74	174,93	209,92	
88.1 421/пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2	2	98 613,65	1 956,57	
89	89	ФСБЦ-62.1.01.09-1106 Выключатель автоматический 1Р, 50 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	94	1	94	140,79	157,68	14 821,92
O 74339_11.02.2025_02_9. (индивидуальное изготовление)									
1 (УПД №ВВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)									
КА п.10.1									
90	90	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	32	1	32	103,63	1,12	3 774,24
O 74339_11.02.2025_02_9. (индивидуальное изготовление)									
1 (УПД №ВВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)									
КА п.10.1									
91	91	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	61	1	61	100,65	1,12	6 876,53
O 74339_11.02.2025_02_9. (индивидуальное изготовление)									
1 (УПД №ВВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)									
КА п.10.1									

92	92	ТЦ_20.5.03.00_77_77099 Шина N ноль на дин-изолитопе ШНИ-6х8-12-Д-С ЕЕК 81412_15.11.2024_02_6.	шт	94	1	94	115,63	10 869,22
	3	(УПД№ВП-03/26-1 от 26.03.25, ИГ Липатов В.П.)						
93	93	ТЦ_20.5.03.00_77_77099 Шина РЕ земли на дин-изолитопе ШНИ-6х8-12-Д-Ж ЕЕК 81412_15.11.2024_02_7.	шт	40	1	40	151,42	6 056,80
	3	(УПД№ВП-03/26-1 от 26.03.25, ИГ Липатов В.П.)						
	КА п.6.3							
94	94	ГЭСНм08-02-409-02 Труба винтипастовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	3,09	1	3,09		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,0368		41 000,49
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	27,52		85,0368	482,15	41 000,49
	2	ЭМ						2 067,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,6068		928,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,8034	1 683,48	1 352,51
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,8034	662,49	532,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,8034	621,30	499,15
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,8034	493,19	386,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		6,6744	32,40	216,25
	4	М						915,92
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		2,753808	6,90	19,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,9664	155,63	461,66
	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМКС-Б	кг	0,4		1,236	160,07	435,26
	Итого прямые затраты						352,15	
94.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2		44 912,79
								820,01
95	95	ФСБЦ.24.3.01.03-0016 Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	315,18	1	315,18	83,28	25 986,59
96	96	ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,12	1	0,12		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,824		859,29
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,824	471,10	859,29
	4	М						20,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,640512	6,90	4,42
	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		0,21	52,34	16,49
	Итого прямые затраты						1,5	
	96.1	421пр_2020_л.75_гл.а	%	2		2		850,20
								17,19
97	97	ФСБЦ.24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	12,24	1	12,24	55,96	678,10
	Итого прямые затраты						0,99	
98	98	ГЭСНм08-02-412-07 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	3,21	1	3,21		
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			69,0792		33 306,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		69,0792	482,15	33 306,54
	2	ЭМ						1 775,60

			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч		1,5408				890,33
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	0,7704			1 683,48	1 296,95
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	0,7704			662,49	510,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	0,7704	477,92	1,3	621,30	478,65
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	0,7704			493,19	379,95
			4 М							4 561,85
			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	106,9893	5,87	0,97	5,69	608,77
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00148	0,0047508	43 821,53	1,33	58 282,63	276,89
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02	0,0642	79,88	1,55	123,81	7,95
			20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05	0,1605	15 297,37	1,26	19 274,69	3 093,59
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122	0,039162	8 337,38	1,76	14 673,79	574,65
			Итого прямые затраты							40 534,32
98.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				666,13
99	99	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,2	1	1,2			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						7 752,97
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4				482,15	7 752,97
			2 ЭМ							55,31
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч						27,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,024			1 683,48	40,40
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,024			662,49	15,90
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,024	477,92	1,3	621,30	14,91
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,024			493,19	11,84
			4 М							280,43
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3	0,36	79,88	1,55	123,81	44,57
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53	0,636	374,60	0,99	370,85	235,86
			Итого прямые затраты							8 116,45
99.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				155,06
100	100	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	0,16	1	0,16			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						840,68
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27				566,80	840,68
			4 М							17,70
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,032	138,50	1,4	193,90	6,20
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,04	235,73	1,22	287,59	11,50
			Итого прямые затраты							858,38
100.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				16,81
101	101	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5x25мк-660	1000 м	0,46614	1	0,46614	1 043 421,44	1,19	1 241 671,51
			Итого прямые затраты							578 792,76
102	102	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных	100 м	2,6	1	2,6			
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч						13 661,01
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27				566,80	13 661,01
			4 М							287,76
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2	0,52	138,50	1,4	193,90	100,83
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25	0,65	235,73	1,22	287,59	186,93

Итого прямые затраты											13 948,77
102.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2						273,22
103	103	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х10-450	1000 м	0,2652	1	0,2652	81 806,85	1,38	112 893,45	29 939,34
104	104	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
105	105	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	13	1	13	3 966,14	1,76	6 980,41	90 745,33
106	106	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	5,14	1	5,14	422,86	1,14	482,06	2 477,79
Всего по разделу 8 Щиты											1 830 875,95
Раздел 9. Общестроительные работы (прочие)											
107	107	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,6	1	0,6				
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,692				3 368,94
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,82		7,692			437,98	3 368,94
Итого прямые затраты											3 368,94
108	108	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,018	1	0,018				
		421/np_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,672543				294,56
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,49	1,15	0,672543			437,98	294,56
		2 ЭМ									1,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,020925				9,23
		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	0,00045			1 664,99	0,75
		4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,00045			566,80	0,26
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,25	0,004725	37,32	1,6	59,71	0,28
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,25	0,004725			437,98	2,07
		91.07.08-024	Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л	маш.-ч	0,7	1,25	0,01575	2,31	1,57	3,63	0,06
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,25	0,01575			437,98	6,90
		4 М									0,48
		01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,51		0,00918	35,71	1,45	51,78	0,48
Итого прямые затраты											305,36
109	109	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	15,3	1	15,3	12,31	1,37	16,86	257,96
110	110	ГЭСН15-04-005-03	Окраска поливинилацетатными водозмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен	100 м2	0,06	1	0,06				
		421/np_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25								
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,691				1 238,02
		1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	39	1,15	2,691			460,06	1 238,02
		2 ЭМ									7,08
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,01275				6,21

		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,02	1,25	0,0015	37,32	1,6	59,71	0,09
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02	1,25	0,0015			437,98	0,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,25	0,01125	477,92	1,3	621,30	6,99
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,25	0,01125			493,19	5,55
			4 М								157,64
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0504	531,44	1,33	706,82	35,62
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0186	56,11	1,48	83,04	1,54
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,051		0,00306	25 237,94	1,56	39 371,19	120,48
			Итого прямые затраты								1 408,95
111	111	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00378	1	0,00378			95 867,45	362,38
			Всего по разделу 9 Общестроительные работы (прочие)								13 199,24
			Итого по акту:								
			Всего прямые затраты (справочно)								1 532 583,55
			в том числе:								
			Оплата труда рабочих								434 183,52
			Эксплуатация машин								12 022,57
			Оплата труда машинистов (Отм)								5 780,49
			Материалы								1 080 596,97
			Строительные работы								71 375,30
			в том числе:								
			оплата труда								29 241,30
			эксплуатация машин и механизмов								27,29
			оплата труда машинистов (Отм)								91,44
			материалы								828,62
			накладные расходы								26 973,49
			сметная прибыль								14 213,16
			Монтажные работы								2 108 124,18
			в том числе:								
			оплата труда								404 942,22
			эксплуатация машин и механизмов								11 995,28
			оплата труда машинистов (Отм)								5 689,05
			материалы								1 079 768,35
			накладные расходы								397 142,75
			сметная прибыль								208 586,53
			Оборудование								624 297,89

Инженерное оборудование	
Всего	624 297,89
Всего ФОТ (справочно)	2 803 797,37
Всего накладные расходы (справочно)	439 964,01
Всего сметная прибыль (справочно)	424 116,24
Возмещение НДС при УСН	222 799,69
ВСЕГО по акту	185 267,67
В том числе НДС 5%	2 989 065,04
справочно:	142 336,43
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	190 082,98
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	591 200,00
Затраты труда рабочих	
Затраты труда машинистов	

СДАЛ:
Подразчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Будущий специалист отдела технического контроля

Расчетки проведены на соответствие сметно-
Специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:

А.Н. Беглеев

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.А. Мухартова

Е.Н. Рабенко

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	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 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул.Московский тракт д.117 (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.117 (наименование)

Код	
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
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
2	11.08.2025	01.07.2025	11.08.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Проект 188.11.2024-ЭС
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 164 489,02 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. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	10	1	10					
		571/нр_2022_н.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			8					5 241,04
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	4			662,49		2 649,96
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	4			647,77		2 591,08
			Итого прямые затраты									5 241,04
2	2	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	80	1	80					
		571/нр_2022_н.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			20,48					13 417,06
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	10,24			662,49		6 783,90
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	10,24			647,77		6 633,16
			Итого прямые затраты									13 417,06

3	3	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1		
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8		524,11
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	662,49	265,00
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4	647,77	259,11
			Итого прямые затраты						624,11
4	4	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,46	1	0,46		
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,76928		3 124,50
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	2,38464	662,49	1 579,80
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	2,38464	647,77	1 544,70
			Итого прямые затраты						3 124,50
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	94	1	94		
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			97,76		47 134,50
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	48,88	493,19	24 107,13
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8	48,88	471,10	23 027,37
			Итого прямые затраты						47 134,50
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	8	1	8		
			ОП п. 1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8						
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,432		8 886,90
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	9,216	493,19	4 545,24
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64 (0,8*0,8)	9,216	471,10	4 341,66
			Итого прямые затраты						8 886,90
			Всего по разделу 1 ПНР						164 489,02
			Итого по акту:						
			Всего прямые затраты (справочно)						78 328,11
			в том числе:						
			Оплата труда рабочих						78 328,11
			Прочие затраты						164 489,02
			Пусконаладочные работы						164 489,02
			в том числе:						
			оплата труда						78 328,11
			накладные расходы						57 962,80
			сметная прибыль						28 198,11

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

ВСЕГО по аму

В том числе НДС 5%

справочно:

Затраты труда рабочих

ПНР "вахлопустуо"

в том числе:

Доли работ не назначены

%

150,24128

164 489,02

164 489,02

78 328,11

57 962,80

28 198,11

164 489,02

7 832,81

СДЛ:

Подрядчик:

ПРИЯМ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью "Энергетическая компания"

Директор

М.П.

А.Н. Белнев

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

К.Ф. Едусимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждено:

Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

Расценки проверены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете:

Специалист сметного отдела

Е.А. Мухартова

Представитель органа местного самоуправления:

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

Е.Н. Бабенко

Уполномоченный представитель от собственников помещений: