

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom 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 соответствии с
решением общего собрания собственников,
при отсутствии принятого решения-
представитель ОМС)

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

Установила:

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

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

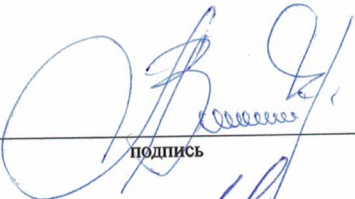
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117


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


принять в эксплуатацию


Председатель
рабочей комиссии


Члены комиссии



подпись



подпись

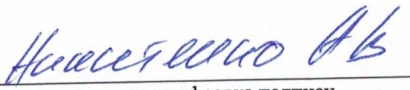

подпись

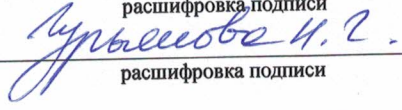

подпись

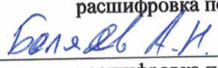

подпись

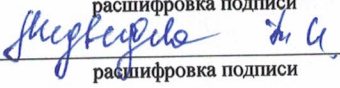

подпись



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.



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107
адрес электронной почты: nofkrto@yandex.ru сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

08.08.2025 № 01-17-25/06104

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

На № _____ от _____

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

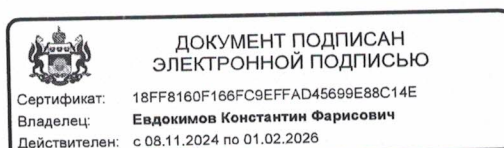
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или)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

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

Приложение на 8 л. в 1 экз.

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов



Приложение 1 к письму от 08.08.2025

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	20.08.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 129П/24 от 24.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Московский тракт, д. 117

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

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

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
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

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
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

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	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»

М П



О.М. Буй



А.Н. Беляев



Заказчик Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625046, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 21-36-39

(организация, адрес, телефон, факс)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, 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. Томенская, г. Тюмень, ул.Московский тракт д.117

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП Договор подряда (контракт)

Номер документа	Дата составления	с	по
1	11.08.2025	01.07.2025	11.08.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	с	по
1	11.08.2025	01.07.2025	11.08.2025

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	по позиции порядку по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
1	2	3	4	5	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
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_л.84_г.3_ст Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗТП=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 р_4_ст6.3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЭМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
4 М												
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2					
				шт	2	1	2</					

1.1	421лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	%	2	2	10	1	10	2	0,3	25,11	2 041,27
2	ГЭСНм08-03-599-02	Щиты осветительные, устанавливаемые в нише: распределительные, масса щита свыше 6 до 15 кг	шт	10	1	10	2	0,3	25,11	2 041,27	25,11	2 041,27
571лр_2022_п.84_т.3.ст	Р.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом). без разборки и резки ОГТ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3	1	10	1	10	2	0,3	25,11	2 041,27	25,11	2 041,27
1	421лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	%	2	2	10	1	10	2	0,3	25,11	2 041,27
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,3	1	0,3	2	0,3	25,11	2 041,27	25,11	2 041,27
2.1	421лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы	%	2	2	10	1	10	2	0,3	25,11	2 041,27
3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,3	1	0,3	2	0,3	25,11	2 041,27	25,11	2 041,27
4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,02	1	0,02	2	0,02	25,11	2 041,27	25,11	2 041,27
5	ГЭСНр67-01-002-07	Демонтаж: стальных труб, проложенных на скосах диаметром: свыше 40 до 80 мм	100 м труб	0,4	1	0,4	2	0,4	25,11	2 041,27	25,11	2 041,27

6	ГЭСНр67-01-002-05	91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3									
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
		4 М									
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический									
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический									
		Итого прямые затраты									
		Демонтаж стальных труб, пропоянных на скобах									
		Диаметром: до 25 мм									
		1 ОТ(3Т)									
7	ГЭСНр67-01-003-01	1-100-25 Средний разряд работы 2,5									
		2 ЗМ									
		ОТМ(3Тм)									
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3									
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки									
		4 М									
		01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборозный технический									
		01.3.02.08-0001 Кислород газоборозный технический									
		Итого прямые затраты									
8	ГЭСНр67-01-010-01	Демонтаж кабеля									
		1 ОТ(3Т)									
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0									
		2 ЗМ									
		ОТМ(3Тм)									
		91.06.06-048 Подъемники одномагтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м									
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3									
		Итого прямые затраты									
		Смена электросчетчиков									
		1 ОТ(3Т)									

Всего по разделу 1 Демонтажные работы											
861,80											

Раздел 2. Сети освещения по подвалу											
-------------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

9	ГЭСНр08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной									
		одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)									
		1 ОТ(3Т)									
		2-100-01 Рабочий 1 разряда									
		2-100-04 Рабочий 4 разряда									
		2 ЗМ									
		ОТМ(3Тм)									
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4									
		4 М									

71 978,32											
-----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 053,80											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

18,03											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

493,19											
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

4 035,77											
----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19,57											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15,54											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

19,57											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

15,54											
-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

493,19											
--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

												01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616	0,2156				
												01.7.15.07-0082 Дюбель-шпиль полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03	1,0605	178,64	1,37	6,90	1,49
												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	244,74	259,35
												Итого прямые затраты				66,44		17,44	
9.1 42/1пр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												%	2	2					
10	10	ТЛ_20.3.03.07.59.77257	Светильник светодиодный ЖКХ Персей 13 Вт IP65 с дежурным режимом Агтей СА-7115Е	шт	35	1	35	1827,50	1,827,50	1827,50	4367,39	81,08							
2 (УПД№ВЛР-06/20-2 от 20.06.2025, ИП Липатов В.П.)																		63 962,50	
КА п.1.2																			
11	11	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки ответвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	2,7	1	2,7	351,98	1,14										
12	12	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винтипоставная по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,27	1	2,27				401,26		1 083,40						
1 ОТ(3Т)																			
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												чел.-ч	19,04	43,2208				20 838,91	
2 ЭМ												чел.-ч		43,2208				20 838,91	
ОТм(3Тм)																		482,15	
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												чел.-ч	0,09	0,4086				629,72	
4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6												маш.-ч	0,09	0,2043				236,11	
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												чел.-ч	0,09	0,2043	1 683,48			343,93	
4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4												маш.-ч	0,09	0,2043	662,49			135,35	
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												чел.-ч	0,09	0,2043	477,92	1,3		126,93	
4 М												маш.-ч	2,16	4,9032	493,19			100,76	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												кВт-ч	0,6192	1,405584				158,86	
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотермических и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм												кг	0,96	2,1792	155,63	1		508,73	
14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к												кг	0,2	0,454	339,15			9,70	
Итого прямые затраты															160,07	2,2		352,15	
12.1 42/1пр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												%	2	2					
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		22 213,47		416,78						
14	14	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т)	100 м	0,19	1	0,19				16,58		3 838,93						
1-100-36 Средний разряд работы 3,6												чел.-ч	15,2	2,888				1 360,54	
4 М												чел.-ч		2,888				1 360,54	
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												кВт-ч	5,3376	1,014144				33,10	
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		7,00	
Итого прямые затраты																		26,10	
14.1 42/1пр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы												%	2	2					
15	15	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с заходом, номинальный диаметр 16 мм	м	19,38	1	19,38	9,14	0,99		1 393,64		27,21						
16	16	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,46	1	2,46				9,05		175,39						

21	21	ФСБЦ-20.4.01-01-1049	Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44	шт	5	1	5	146,10	1,53	226,59	1 132,95
Раздел 3. Сварочный пост											172 437,82
22	22	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2				
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,12			2 092,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06			4,12		507,91	2 092,59
			2 ЗМ								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,62			465,23
			91.04.01-041 Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,38	1,46	14,94	326,09
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,12		1 683,48	202,02
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,12		662,49	79,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06			0,12	1,3	621,30	74,56
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06			0,12		493,19	59,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			1,22		32,40	39,53
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 3,4 м3/мин	маш.-ч	0,19			0,38		377,48	143,44
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,38		493,19	187,41
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,2	1	155,63	78,06
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,2	1,2	174,93	31,13
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срик железный	кг	0,02			0,04		209,92	41,98
			Итого прямые затраты							79,88	123,81
22.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2				2 961,97
23	23	ФСБЦ-20.4.04.02-0042	Шит распределительный наружной установки ШРН-12, IP54, размеры 265х310х120 мм	шт	2	1	2	1 554,04	1,14	1 771,61	41,85
24	24	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	8	1	8				3 543,22
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				8,24			4 063,89
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03			8,24		493,19	4 063,89
			2 ЗМ								
			ОТм(3Тм)	чел.-ч				1,12		1 290,68	647,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07			0,56		1 683,48	942,75
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07			0,56		662,49	370,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07			0,56	1,3	621,30	347,93
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07			0,56		493,19	276,19
			4 М								
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,32	174,93	1,2	209,92	67,17
			Итого прямые затраты								6 068,92
24.1	421пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2				81,28
25	25	ФСБЦ-21.05.03-1641	Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 мА	шт	8	1	8	807,27	1,19	960,65	7 665,20
26	26	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	10	1	10				5 231,47
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				10,3		507,91	5 231,47
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			10,3		41,98	41,98
			4 М								
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,2	174,93	1,2	209,92	41,98
			Итого прямые затраты								5 273,45

26.1	421пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2					104,63
27	ФСБЦ.24.3.01.02.0023	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	23 770,52
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				2 377,05
		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								282,96
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,1836			106,09
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0918				154,54
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0918				60,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0918	477,92	1,3		621,30
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0918				45,27
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,2032				71,38
		4 М								228,59
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,631584				4,36
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,96		0,9792	155,63	1		152,39
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,204	160,07	2,2		71,84
		Итого прямые затраты	%	2		2				9 981,38
28.1	421пр_2020_п.75_пт.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		22,21
30	ГЭСНм08-02-409-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,14	1	0,14				2 310,73
		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
		4 М								1 002,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,747264				24,39
		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		5,16
		Итого прямые затраты	%	2		2				19,23
30.1	421пр_2020_п.75_пт.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				1 026,89
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		20,05
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				171,07
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,2964			3 517,96
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		7,2964				3 517,96
		2 ЗМ								80,21
		ОТм(3Тм)	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
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0348				58,59
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0348	477,92	1,3		662,49
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0348				23,05
		4 М								21,82
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		30 937,2	5,87	0,97		398,21
		Итого прямые затраты	%	2		2				176,03

01.7.07.20-0002. Талик молотый, сорт I									
	14.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	т	0,00105		0,001218	43 821,53	1,33	56 282,63
	20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	кг	0,02		0,0232	79,88	1,55	123,81
	20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	100 шт	0,05		0,058	1 239,94	1,26	1 562,32
		Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,014152	2 316,78	1,76	4 077,53
32.1	421lpr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			4 036,59
		Итого прямые затраты					2 316,78		57,71
									70,36
33	ГЭСНмП1-06-002-01	Электрические проводки в щитах и путях: шкафов и панельных	100 м	0,12	1	0,12			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,1124			630,51
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		1,1124			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
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,03	235,73	1,22	287,59
33.1	421lpr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			8,63
		Итого прямые затраты							643,79
34	ФСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н), РЕУ-600	1000 м	0,13056	1	0,13056	72 551,44	1,19	86 336,21
35	ТЦ.24.3.05.07_59_78422	Муфта труба-труба 20 мм IP40 G120G	шт	48	1	48			11 272,06
	24734_12.11.2024_02_5_1								9,52
		Счет-фактура№25021 от 13.05.25, ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.5.1							456,96
36	ФСБЦ.20.2.08.07-0045	Способы оцинкованные анодированные двухшпильковые 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
		Всего по разделу 3 Сварочный пост							322,31
Раздел 4. ВРУ									98 566,90
37	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2			
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,24			4 185,18
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		8,24			4 185,18
	2 3М								507,91
	ОТм(3Тм)		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	1 245,78
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		0,74	662,49	490,24	490,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		0,74	477,92	1,3	621,30
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		0,74	493,19	364,96	459,76
	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 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6	155,63	1	155,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12	174,93	1,2	209,92
	07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06	105 278,81	1,26	7 959,08
	14.02.04-0142	Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81
		Итого прямые затраты							14 894,27
37.1	421lpr_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			83,70

38	38	ТЛ 62.1.02.10.72_72030 Вводно распределительное устройство ВРУ2-14-20 УХЛ 4	шт	1	1	1			103 250,00	103 250,00
0	0	74339_11.02.2025_02_11 .1 (УПД №ВР-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.11.1								
39	39	ТЛ 62.1.02.10.72_72030 Вводно распределительное устройство ВРУ2-47-00 УХЛ 4	шт	1	1	1			98 325,00	98 325,00
0	0	74339_11.02.2025_02_12 .1 (УПД №ВР-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.) КА п.12.1								
40	40	ГЭСНм1-06-002-01 Электрические провода в штах и пучках: шкафов и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,3	1	0,3				
		1-100-50 Средний разра работы 5,0 4 М	Чел.-ч			2,761				1 576,27
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	Чел.-ч	9,27		2,781			566,80	1 576,27
		25.2.01.01-0014 Бири кабельные маркировочные пластмассовые У136	кг	0,2		0,06		138,50	1,4	33,20
		Итого прямые затраты	100 шт	0,25		0,075		235,73	1,22	11,63
40.1	40.1	421Пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2		287,59		21,57
41	41	ФСБЛ-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	1 609,47
42	42	ФСБЛ-20.2.10.03-0014 Наконечники кабельные медные 70-10-13	100 шт	0,2	1	0,2		732 789,65	31,53	22 643,20
		Всего по разделу 4 ВРУ						4 177,64	1,26	5 263,83
		Раздел 5. Сети освещения подвздоов								1 052,77
43	43	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т)	100 шт	0,45	1	0,45				251 493,42
		2-100-01 Рабочий 1 разрада	Чел.-ч			10,584				5 212,04
		2-100-04 Рабочий 4 разрада	Чел.-ч	0,14		0,063		368,05	23,19	23,19
		2 ЭМ	Чел.-ч	23,38		10,521		493,19	5 188,85	25,16
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,0405				19,97
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09		0,0405		621,30	25,16	25,16
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разрада машинистов 4	Чел.-ч	0,09		0,0405		477,92	1,3	19,97
		4 М	Чел.-ч					493,19		19,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,2772			358,03	358,03
		01.7.15.07-0082 Любел-водил полипропиленовые анкеры с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,3635		6,90	1,91	1,91
		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		178,64	244,74	333,70
		Итого прямые затраты						53,58	1,24	22,42
43.1	43.1	421Пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2				5 615,20
44	44	ТЛ 20.3.03.07_59_77257 Светильник светодиодный ЖКК Парсел 8 Вт IP30 с оптико-акустическим датчиком 3 режима работы Андрей СА-7008У	шт	45	1	45			1 240,00	55 800,00
		2 (УПД№ВР-03/24-1 от 24.03.25, ИП Липатов В.П.) КА п.2.2								104,24
45	45	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,63	1	1,63				

Страница 10

[illegible]

21.2.03.02-1200 Трубки на поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и
первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм

кг 0,53

0,212

374,60

0,99

370,85

Итого прямые затраты

65.1 421лр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы

%

2

2

47 048,63

1,19

55 987,87

3 325,92

66 ФЭСЦ-21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кV, PE-680

1000 м

0,22338

1

0,22338

47 048,63

1,19

55 987,87

12 506,57

67 ФЭСЦ-20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм

10 шт

1,4

1

1,4

351,98

1,14

401,26

561,76

68 ФЭСЦ-20.5.02.06-0034 Коробки ответвительные У195 М УХЛ2

10 шт

1,6

1

1,6

80,95

1,14

92,28

147,65

69 ТЦ 24.3.05.07_59_77257 Муфта соединительная труба-труба с отран. для жестких 05360_12.11.2024_02_4_ труба d16 мм IP40 ДКС 54916

шт

72

1

72

8,50

612,00

Счет-фактура №25021 от 13.05.25, ООО "Уралэнерго-Трейд" КД п.4.2

70 ФЭСЦ-20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухгалтовые для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 16-17 мм

100 шт

3,73

1

3,73

112,80

1,14

128,59

479,64

71 ГЭСН08-03-891-01 Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытом проводке 1 ОТ(3Т)

100 шт

0,08

1

0,08

2,528

2,528

507,91

1 284,00

1-100-42 Средний разряд работы 4.2

цел.-ч

31,6

2,528

0,004

0,0024

0,0024

1 683,48

4,04

91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

цел.-ч

0,03

0,0024

0,0024

0,0016

0,0016

477,92

1,3

4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6

цел.-ч

0,03

0,0024

0,0016

0,0016

0,0016

662,49

0,99

91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

цел.-ч

0,02

0,0016

0,0016

477,92

1,3

621,30

0,79

4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4

цел.-ч

0,02

0,0016

0,0016

477,92

1,3

493,19

17,03

01.7.03.04-0001 Электроэнергия

кВт-ч

2,132

0,17056

0,7336

5,87

0,97

6,90

1,18

01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм

м

9,17

0,7336

5,87

0,97

6,90

4,17

01.7.15.07-0014 Любелки распорные полипропиленовые

100 шт

1,02

0,0816

0,0816

41,71

1,37

57,14

4,66

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

0,000128

214 135,65

1,37

293 365,84

3,76

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

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 308,44

72 ФЭСЦ-20.4.01.01-1049 Выключатель открытого монтажа однополюсный 10 А, цвет белый, IP44

шт

8

1

8

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Всего по разделу в Сети аварийного освещения

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Раздел 7. Заземление

73 ГЭСН01-02-057-02 Работы по устройству заземления в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2

100 м3

0,009

1

0,009

1,5939

1,5939

401,17

639,42

421лр_2020_п.58_гл.6 При применении сметных норм, включенных в сборник ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ОМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

цел.-ч

154

1,15

1,5939

401,17

639,42

639,42

639,42

1-100-20 Средний разряд работы 2.0

цел.-ч

154

1,15

1,5939

401,17

639,42

639,42

639,42

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Всего по разделу в Сети аварийного освещения

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

2

148,10

1,53

226,59

1 812,72

Итого прямые затраты

%

2

74	74	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	100 м	0,2	1	0,2	2,88	1 388,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		14,4		2,88	1 388,59	482,15
			2 ЗМ	Чел.-ч						
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,08		109,69
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,2		0,04	46,23	1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,2		0,04	67,34	662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,2		0,04	26,50	621,30
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,2		0,04	24,85	493,19
			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	Чел.-ч						
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,9		0,18	155,63	871,20
			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	28,01
			Итого прямые затраты							1 139,45
74.1	421пр_2020_л_75_л_а	Вспомогательные неформиремые материалы ресурсы		%		2		2		843,19
75	75	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗсп, размеры 40х4 мм	т	0,0252	1	0,0252	67 961,14	0,91	2 415,71
76	76	ГЭСН08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм 1 ОТ(3Т)	10 шт	0,3	1	0,3	2,781		27,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		9,27		2,781		1 340,86
			2 ЗМ	Чел.-ч				2,781		1 340,86
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,102		132,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,17		0,051	58,94	1 683,48
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,17		0,051	85,86	662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,17		0,051	33,79	621,30
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,17		0,051	31,69	493,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч		1,51		0,453	32,40	25,15
			4 М	Чел.-ч						14,68
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,65		0,195	155,63	714,02
			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	30,35
			Итого прямые затраты							1 139,45
76.1	421пр_2020_л_75_л_а	Вспомогательные неформиремые материалы ресурсы		%		2		2		663,67
77	77	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, СтЗсп, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,03393	1	0,03393			2 246,05
78	78	ГЭСН08-02-472-06	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 1 ОТ(3Т)	100 м	0,95	1	0,95	15,675		26,82
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч		16,5		15,675		7 557,70
			2 ЗМ	Чел.-ч				15,675		7 557,70
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч				0,323		461,48
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч		0,17		0,1615	1 683,48	186,64
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч		0,17		0,1615	271,88	662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,17		0,1615	106,99	621,30
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч		0,17		0,1615	100,34	493,19

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						
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э402А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55	0,5225	155,63	2 484,14
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	81,32
14.4.01.09-0427	Грунтотва эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	1,9	911,56	237,86
					1 139,45	2 164,96

Итого прямые затраты

78.1	421/пр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	10 689,96
						151,15

79	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полноровой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05966	1	0,05966	72 683,36	0,91	66 141,86	3 946,02
80	ГЭСНм08-02-472-10	Провода из меди изол. из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,03	1	0,03				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,9648				465,18
		2 ЗМ	чел.-ч	32,16		0,9648			482,15	465,18
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,0018				2,08
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0009			1 683,48	1,04
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0009			662,49	1,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0009	477,92	1,3	621,30	0,60
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0009			493,19	0,44
		4 М				0,19968			6,90	6,43
		01.7.15.07-0014 Любери распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,0612	41,71	1,37	57,14	1,36
		01.7.15.14-0043 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остронаконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,0612	18,54	1,37	25,40	3,50
		Итого прямые затраты								1,55

80.1	421/пр_2020_п_75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	474,73
						9,30

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	204,24
----	----------------------	----------------------------------------------------------	--------	---------	---	---------	-----------	------	-----------	--------

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	33,15
83	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и км, группа грунтов: 1	100 м3	0,009	1	0,009				

421/пр_2020_п_58_м.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 расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,915975			352,29	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	352,29

Всего по разделу 7 Заземление

Раздел 8. Шиты										
84	ГЭСНм08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг	шт	40	1	40				42 162,07

		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			120,4			61 152,36	61 152,36
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		120,4			507,91	61 152,36
		2 ЗМ	чел.-ч			0,8			921,91	462,28
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,01			1 683,48	673,39
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,4			662,49	265,00
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,4			621,30	248,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,4	477,92	1,3		

4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4									
4 М									
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048	1,92	493,19	197,28		
		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	66,8	5,87	13,25		
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	1,6	57,14	91,42		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, сурик железный	кг	0,2	8	79,88	123,81		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	4	944,69	4 307,80		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	1,6	1 991,74	5 608,74		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	5,76	196,41	1 334,94		
		Итого прямые затраты							
84.1 421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2				
85	85	ТЛ_20.4.04.00_72_72030 Шит этажный двухквартирный (980х980х125 мм)	шт	30	1	30		75 263,27	
O		74339_11.02.2025_02_8. (индивидуальное изготовление)						1 223,05	
		1 (УЛД №ВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)							
		КА п.8.1							
86	86	ТЛ_20.4.04.00_72_72030 Шит этажный трехквартирный ЦЗ 33-32 (910х840х140 мм)	шт	5	1	5		9 875,00	
O		74339_11.02.2025_02_9. (индивидуальное изготовление)							49 375,00
		1 (УЛД №ВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)							
		КА п.9.1							
87	87	ТЛ_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		.1 (УЛД №ВП-07/18-1 от 18.07.2025, ИП Липатов В.П.)							
		КА п.10.1							
88	88	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	187	1	187			
		1 OT(37)							
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			192,61		97 828,55	
		4 М	чел.-ч	1,03		192,61		507,91	97 828,55
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		3,74		785,10	
		Итого прямые затраты				174,93		209,92	785,10
88.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			98 613,85	
O		характеристика А						1 956,57	
89	89	ФСБЛ-62.1.01.09-1106 Выключатель автоматический IP, 50 А, 4,5 кА,	шт	94	1	94		157,68	14 821,92
O		характеристика С							
90	90	ФСБЛ-62.1.01.09-1103 Выключатель автоматический IP, 25 А, 4,5 кА,	шт	32	1	32		116,07	3 714,24
O		характеристика С							
91	91	ФСБЛ-62.1.01.09-1101 Выключатель автоматический IP, 16 А, 4,5 кА,	шт	61	1	61		112,73	6 876,23
O		характеристика С							

92	92	ТУ 20.5.03.00_77_77099 Шина N ноль на дин-изолиторе ШНИ-6х9-12-Д-С ЕК 81412_15.11.2024_02_6.	шт	94	1	94	115,63	10 869,22
3	3	(УЛДНВЛ-03/26-1 от 26.03.25, ИП Липатов В.П.)						
93	93	ТУ 20.5.03.00_77_77099 Шина РЕ земля на дин-изолиторе ШНИ-6х9-12-Д-Ж ЕК 81412_15.11.2024_02_7.	шт	40	1	40	151,42	6 056,80
3	3	(УЛДНВЛ-03/26-1 от 26.03.25, ИП Липатов В.П.)						
94	94	КА п.7.3						
94	94	ГЭСНм08-02-409-02 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	3,09	1	3,09		
1	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85,0368		41 000,49
1-100-38	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		85,0368	482,15	41 000,49
2	2	ЭМ						2 067,91
ОТм(ЗТм)	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,6068		928,47
91.05.05-015	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	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,8034	662,49	532,24
91.14.02-001	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,8034	621,30	499,15
4-100-040	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,8034	493,19	396,23
91.17.04-233	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	4	М	кВт-ч	0,8912		2,753808	6,90	915,92
01.7.03.04-0001	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт	0,96		2,9664	155,63	19,00
01.7.11.07-0227	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,4		1,236	352,15	461,66
14.1.02.01-0002	14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к						435,26
Итого прямые затраты			%	2		2		44 912,79
94.1	94.1	421лр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы						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	ГЭСНм08-02-409-03 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	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,824	471,10	859,29
1-100-36	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,824		859,29
4	4	М	кВт-ч	5,3376		0,640512	6,90	20,91
01.7.03.04-0001	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,75		0,21	78,51	4,42
01.7.15.07-0152	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					16,49
Итого прямые затраты			%	2		2		880,20
96.1	96.1	421лр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы						17,19
97	97	ФСБЦ-24.3.01.02-0026 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с локдом, номинальный диаметр 50 мм	м	12,24	1	12,24	55,96	676,10
98	98	ГЭСНм08-02-412-07 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	3,21	1	3,21		
1	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			69,0792	482,15	33 306,54
1-100-38	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	21,52		69,0792		33 306,54
2	2	ЭМ						1 775,60

										ОТМ(ЗТм)									
										91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т									
										маш.-ч 0,24 1,5408									
										4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6									
										маш.-ч 0,24 0,7704									
										91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т									
										маш.-ч 0,24 0,7704									
										4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4									
										маш.-ч 0,24 0,7704									
										4 М									
										01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электрокабелей и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм									
										М 33,33 106,9893									
										01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I									
										Т 0,00148 0,0047508									
										14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный									
										кг 0,02 0,0642									
										20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм									
										100 шт 0,05 0,1605									
										20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм									
										1000 шт 0,0122 0,039162									
										Итого прямые затраты									
										%									
										2 2									
										40 534,32									
										666,13									
										98.1 421лр_2020_л_75_л_а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
										%									
										2 2									
										40 534,32									
										666,13									
										99 99.1 421лр_2020_л_75_л_а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									
										%									
										2 2									
										8 116,45									
										155,06									
										100 100 ГЭСНм11-06-002-01 Электрометрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных									
										100 м 0,16 0,16									
										1 ОТ(ЗТ)									
										чел.-ч 1,4832									
										1-100-50 Средний разряд работы 5,0									
										чел.-ч 9,27 1,4832									
										4 М									
										01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									
										кг 0,2 0,032									
										25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136									
										100 шт 0,25 0,04									
										Итого прямые затраты									
										%									
										2 2									
										858,36									
										16,81									
										101 101 ФЭСНм21-1.06.09-0181 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25ж-660									
										1000 м 0,46614 0,46614									
										1 1									
										0,46614									
										1 043 421,44									
										1,19									
										1 241 671,51									
										578 792,76									
										102 102 ГЭСНм11-06-002-01 Электрометрические проводки в щитах и пульты: шкафовых и панельных									
										100 м 2,6 2,6									
										1 ОТ(ЗТ)									
										чел.-ч 24,102									
										1-100-50 Средний разряд работы 5,0									
										чел.-ч 9,27 24,102									
										4 М									
										01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)									
										кг 0,2 0,52									
										25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136									
										100 шт 0,25 0,05									
										235,73 1,22									
										287,59 186,93									

Итого прямые затраты									
102.1	421пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные неинируемые материальные ресурсы	%	2	2				13 948,77
103	ФСБЦ.21.2.03.05-0072	Провод силовой угноточный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,2652	1	0,2652	81 806,85	1,38	273,22
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	29 939,34
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	884,83
106	ФСБЦ.20.2.08.07-0050	Скобы одинарные 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	90 745,33
Всего по разделу 8 Циты									
Раздел 9. Общестроительные работы (прочие)									
107	ГЭСН46-03.015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площади сечения: до 20 см2	100 м	0,6	1	0,6			1 830 875,95
108	ГЭСН15-02-019-03	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			7,692			3 368,94
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,82		7,692			3 368,94
		Итого прямые затраты					437,98		3 368,94
108	421пр_2020_л.58_л.б	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (одностороннее штукатуривание) из сухих растворов смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,018	1	0,018			
		Т3=1,15; Т3М=1,25							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,672543			294,56
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,15	0,672543			294,56
		2 ЗМ					437,98		1,09
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,020925			9,23
		91.06.05-011 Перuzziни однокошковые универсальные фронтальные пневмокопальные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,00045			0,75
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,00045	566,80		0,26
		91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,25	0,004725	37,32	1,6	0,28
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,25	0,004725			
109	ФСБЦ.04.3.02.05-0002	91.07.08-024 Растворомесители передвижные, объем барабана 85 л	маш.-ч	0,7	1,25	0,01575	2,31	1,57	2,07
		4-100-030 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,25	0,01575			0,06
		4 М					437,98		6,90
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,51		0,00918	35,71	1,45	0,48
		Итого прямые затраты							0,48
		Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	15,3	1	15,3	12,31	1,37	305,36
		Окраска поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшеная: по штукатурке стен	100 м2	0,06	1	0,06			257,96
		421пр_2020_л.58_л.б							
		Т3=1,15; Т3М=1,25							
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,691			1 238,02
110	ГЭСН15-04-005-03	1-100-34 Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	39	1,15	2,691			1 238,02
		2 ЗМ					460,06		7,08
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч			0,01275			6,21

91.06.06-048	Подъемники одномагистровые, 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									
01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,0504	531,44	1,33	706,82	157,64
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,0186	56,11	1,48	83,04	35,62
14.5.11.01-0001	Шпателька клеевая	т	0,051		0,00306	25 237,94	1,56	39 371,19	1,54
Итого прямые затраты								39 371,19	120,48
111	111	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00378	1	0,00378	95 867,45	1 408,95
Всего по разделу 9 Общестроительные работы (прочие)									362,38
Итого по акту:									13 199,24
Всего прямые затраты (справочно)									1 532 583,55
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Эксплуатация машин									434 183,52
Оплата труда машинистов (Отм)									12 022,57
Материалы									5 780,49
Строительные работы									1 080 596,97
в том числе:									71 375,30
оплата труда									29 241,30
эксплуатация машин и механизмов									27,29
оплата труда машинистов (Отм)									91,44
материалы									828,62
накладные расходы									
сметная прибыль									26 973,49
Монтажные работы									14 213,16
в том числе:									2 108 124,18
оплата труда									
эксплуатация машин и механизмов									404 942,22
оплата труда машинистов (Отм)									11 995,28
материалы									5 689,05
накладные расходы									1 079 768,35
сметная прибыль									397 142,75
Оборудование									208 566,53
									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	
Оборудование, отсутствующее в ФРСН	190 082,98
Затраты труда рабочих	591 200,00
Затраты труда машинистов	

СДЛ:
Подразчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проведены на соответствие сметно-
Специалист сметного отдела

Представить орган местного самоуправления:
казенного учреждения "Служба заказчика и
технического контроля за строительством
(реконструкцией), ремонтом объектов
жилищно-коммунального хозяйства"

Уполномоченный представитель от
собственников помещений:

_____ Е.Н. Бабенко
_____ Е.А. Мухартова

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, города, Томень, 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. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт д.117 (ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Московский тракт д.117

(наименование)

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)

номер	1291/24
дата	24.10.2024
Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
2	11.08.2025	с	по
		01.07.2025	11.08.2025

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 по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	коэффициентов	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	ГЭСН01-11-013-01 Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"										
571пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(3Т)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
2	2	ГЭСН01-11-028-01 Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам										
шт 80 1 80												
571пр_2022_л.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(3Т)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
				чел.-ч	0,16	0,8	10,24			662,49	6 783,30	13 417,06
				чел.-ч	0,16	0,8	10,24			647,77	6 633,16	12 447,00

3	3	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлители	измерение	1	1	1	1	
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОГП=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
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8		0,4	265,00
		Итого прямые затраты							259,11
4	4	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,46	1		0,46	524,11
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОГП=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
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8		2,38464	1 579,80
		Итого прямые затраты							647,77
5	5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель, однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	94	1		94	3 124,50
571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОГП=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
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8		48,88	24 107,13
		Итого прямые затраты							23 027,37
5	5	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	8	1		8	47 134,50
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОГП=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 ОГП=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)	493,19
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8			0,64 (0,8*0,8)	4 545,24
		Итого прямые затраты							4 341,66
		Итого по разделу 1 ПНР							8 886,90
Итого по акту:									164 489,02
Всего прямые затраты (справочно)									
в том числе:									
Оплата труда рабочих									
Прочие затраты									
Пусконаладочные работы									
в том числе:									
оплата труда									
накладные расходы									
сметная прибыль									

Всего ФОТ (справочно)		78 328,11
Всего накладные расходы (справочно)		57 962,80
Всего сметная прибыль (справочно)		28 198,11
ВСЕГО по акту		164 489,02
В том числе НДС 5%		7 832,81
справочно:		
Затраты труда рабочих		
ПНР "входную"		164 489,02
в том числе:		
Доли работ не назначены	%	164 489,02

СДАЛ:
Подписчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энергетическая компания»
Директор
Негосударственная организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

М.Н. Лапина

А.В. Бытов

К.Ф. Ефремов

Расценки проведены на соответствие сметно-нормативной базе и исходной локальной смете.
Специалист сметного отдела

Е.А. Мухоморова

Представитель органов 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: