

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

г. Тюмень
местонахождение

« 05 » марта 2026 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0067/1-ОД от «25» февраля 2026 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО "ФКР ТО" Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:
представителя органа
исполнительной власти и органа
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

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

представитель Регионального
оператора

Ведущий специалист отдела технического контроля
НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный энергетик ООО «УК ПО СЖФ» Губа А.П.
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.
должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 26в ✓

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 187П/25 от 22.10.2025 ✓

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)

22.10.2025 ✓
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

25.05.2026 ✓
дата, месяц, год

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

02.03.2026 ✓
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. Станционная, д. 26в ✓

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. Станционная, д. 26в ✓

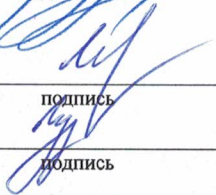
Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

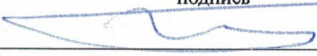
Члены комиссии


подпись

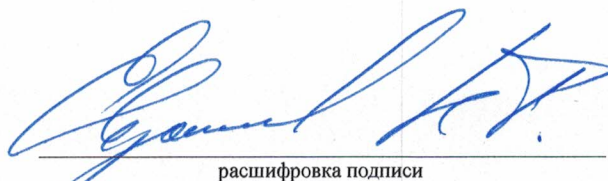

подпись
подпись

подпись

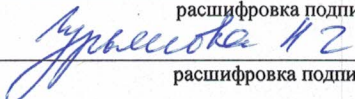
подпись


подпись


подпись


расшифровка подписи

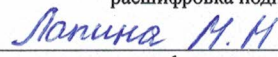

расшифровка подписи


расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи


расшифровка подписи


расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:


подпись


расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г.
Чайковский, ул. Промышленная, д. 10, к. 3, офис 207, телефон – 8 (34241) 47-1-47

Стройка:

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Станционная, д.26в
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект:.

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Станционная, д.26в

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код		
	0322001		
по ОКПО	31439008		
по ОКПО	80098817		
по ОКПО			
по ОКПО			
по ОКПО			
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)	номер		
	187П/25		
	дата		
	22.10.2025		
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	02.03.2026	с	по
		26.01.2026	02.03.2026

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:		3 231 982,37	3 231 982,37	3 231 982,37
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 231 982,37	3 231 982,37	3 231 982,37
Итого					3 231 982,37
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,999999998%					64 639,65
Всего с учетом снижения					3 167 342,72
в том числе НДС 5%					150 825,85

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, 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107

Формы по ОКД
0322005

Подарщик

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнополис», 617792, Пермский край, г.о. Чайковский, ул. Промышленная, д.10, к.3, офис 207, тел. 8-34241-47-147, (организация адрес, телефон, факс)

по ОКТО

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Станционная, д.26в (организация адрес, телефон, факс)

по ОКТО

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Станционная, д.26в (наименование, адрес)

по ОКДП

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер
дата

18/11/25
22.10.2025

Вид операции

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект 25В/25П-ЗОМ.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

2 975 950.66 руб.

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
1	02.03.2026	с	по
		26.01.2026	02.03.2026

Номер	по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
					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	Демонтаж блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	3	1	3					
571нр_2022_п.64_т.3_стр.4.от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки СЭТ=0.3; ЗМ=0.3 к раск.; ЗТМ=0.3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0.3; ТЗМ=0.3												
6.3												
1 ОТ(ЭТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4,2												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.05.05-015 Крыши 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												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунил, срик желтый												
Итого прямые затраты												
Всего по позиции												
1.1		421нр_2020_п.75_т.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					
Всего по позиции 0.3 3 471.32 43.56												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Чел.-ч	0,03		0,9					1 199,39
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				Маш.-ч	0,03		0,54					619,39
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,02		0,54					946,49
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Маш.-ч	0,02		0,36					413,95
4 М				Чел.-ч	0,02		0,36					702,49
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт.-ч	0,0656		1,808					205,44
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромоток и				М	3,25		58,5					6 602,39
ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								5,87	0,97			9,07
01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые				100 шт	0,04		0,72					332,87
14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, срук. желтый				кг	0,2		41,71		1,22			50,89
20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50				10 шт	0,1		3,6		79,88	1,79		36,64
20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей				100 шт	0,04		1,8		944,69	1,4		514,76
24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм				кг	0,196		0,72		1 991,74	1,63		2 380,63
Итого прямые затраты							3,528		196,41	1,43		2 337,51
2.1 421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные непомруемые материалыные ресурсы				%	2		2					990,91
Всего по позиции												49 254,57
3 ГЭСНр67-01-004-03												
Демонтаж: светильников с лампами накаливания												
1 ОТ(ЗТ)				100 шт	0,81	1	0,81					6 190,08
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				Чел.-ч			5,1192					111 421,37
2 ЗМ				Чел.-ч	6,32		5,1192					2 376,33
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,0243					464,20
91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	0,03		0,0243					2 376,33
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,03		0,0243					1,53
Итого прямые затраты							0,0243		37,32	1,69		12,31
Всего по позиции												506,79
4 ГЭСНр67-01-017-02												
Демонтаж магистралей: из труб												
1 ОТ(ЗТ)				100 м	2,45	1	2,45					7 049,85
1-100-27 Средний разряд работы 2,7				Чел.-ч			64,3125					5 710,38
2 ЗМ				Чел.-ч	26,25		64,3125					31 771,02
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,196					494,01
91.06.05-056 Потручки однокошачные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная				Маш.-ч	0,08		0,196					196,34
вместимость основного коша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т				Маш.-ч	0,08		0,196					111,85
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,08		0,196		807,87	1,24		1 001,76
999-9900 Строительный мусор				м	0,028		0,196					196,34
Итого прямые затраты							0,0686					570,67
Всего по позиции												111,85
5 ГЭСНр67-01-003-01												
Демонтаж кабелл												
1 ОТ(ЗТ)				100 м	1,096	1	1,096					32 079,21
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				Чел.-ч			10,56544					76 396,40
2 ЗМ				Чел.-ч	9,64		10,56544					4 904,48
ОТМ(ЗТМ)				Чел.-ч			0,01086					4 904,48
91.06.06-048 Подъемники однокошачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				Маш.-ч	0,01		0,01086					0,89
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				Чел.-ч	0,01		0,01086					5,55
Итого прямые затраты							0,01086		37,32	1,69		63,07
Всего по позиции												506,79
Всего по позиции												4 910,72
6 ГЭСНм08-03-575-01												
Демонтаж прибор или аппарат												
571нр_2022_п.84_п.3_стр.4 с Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разбора и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3				шт	288	1	288					10 707,72
1 ОТ(ЗТ)				Чел.-ч								11 735,66
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				Чел.-ч	1,03		88,992					52 300,60
4 М				Чел.-ч	1,03		88,992					52 300,60
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,02	0			174,93	1,12		195,92
Итого прямые затраты												0,00
Всего по позиции												52 300,60
6.1 421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные непомруемые материалыные ресурсы				%	2		2					1 046,01

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
7	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,76	1	0,76	19,5472					130 751,50
		1-100-30 Средний разряд работ 3.0	Чел.-ч				19,5472					9 906,33
		2 ЗМ	Чел.-ч	25,72			19,5472					9 906,33
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,0532					3,36
		91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,07			0,0532					26,96
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,07			0,0532	37,32	1,69			3,36
		Итого прямые затраты					0,0532					26,96
		Всего по позиции										9 936,65
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										23 743,92
		Раздел 2. Сети освещения по подвалу										31 242,00
8	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,27	1	0,27	6,3504					3 618,51
		1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч				0,0378					16,10
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	Чел.-ч	0,14			0,0243					13,87
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	Чел.-ч	23,38			0,0243					17,07
		2 ЗМ	Чел.-ч				0,0243					13,87
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,0243					13,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09			0,0243					13,87
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09			0,0243					13,87
		4 М	Чел.-ч				0,16632					7,68
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,16632					1,28
		01.7.15.07-0082 Дробель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,8181	178,64	1,22			178,30
		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			0,2025	53,58	1,24			66,44
		Итого прямые затраты										13,45
		Всего по позиции										3 842,48
8.1	42/Ипр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы										72,37
9	ТЛ 20.3.03.07_55_592003041	Светильник светодиодный ДСП-12W 4000К 960Лм SRP-1-12 (W) IP54 круглый 180x 80 белый	шт	27	1	27	34 410,26					9 290,77
	708_21.11.2025_02_1,2	Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.: ПП №949 от 30.12.2025г.					490,09					13 232,43
		Всего по позиции										13 232,43
10	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобми, диаметр: до 25 мм	100 м	1,88	1	1,88						13 232,43
		1-100-38 Средний разряд работ 3.8	Чел.-ч				35,7952					19 969,76
		2 ЗМ	Чел.-ч	19,04			35,7952					557,89
		ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч				0,3384					561,98
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09			0,1662					226,26
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09			0,1662					296,57
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09			0,1662					129,70
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09			0,1662					118,86
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16			4,0608					96,56
		4 М	Маш.-ч				4,0608					146,55
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			1,164096					393,53
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	0,96			1,8048	155,63	0,94			8,94
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БКМС-5К	кг	0,2			0,376	160,07	2,01			284,02
		Итого прямые затраты										120,97
		Всего по позиции										21 151,95
10.1	42/Ипр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы										399,40
11	ФСБЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	191,76	1	191,76		16,75	1			51 441,49
		Всего по позиции										16,75
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2						3 211,98
12	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,2	1	0,2						3 211,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч			3,12					1 642,73
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,02		0,004					464,20
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	10,75		2,15					1,86
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	4,83		0,966					1 089,60
		2 ЗМ										551,27
		ОТ(ЗТм)		Чел.-ч			0,002					1,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,002					1,14
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,002					1,40
		4 М										1,14
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		КВт.-ч	4,42		0,884					40,70
		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	2,09		0,418					6,79
		Итого прямые затраты		%	2		2					81,13
	12.1	421лр_2020_п.75_гл а Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					33,91
		Всего по позиции										1 685,97
	13	ФСБЦ.24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		М	20,4		20,4					20 758,70
		Всего по позиции										4 151,74
		Всего по позиции										186,46
	14	ГЭСНш08-02-412-02 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого ортожильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	2,08		2,08					186,46
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			11,2112					6 254,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		11,2112					6 254,62
		2 ЗМ										557,89
		ОТ(ЗТм)		Чел.-ч			0,0832					102,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0416					55,63
		4-100-080 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0416					72,91
		91 14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0416					766,57
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0416					702,49
		4 М										29,22
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные резезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		27,7264					23,74
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		Т	0,0006		0,001248					408,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук железный		Кг	0,02		0,0416					157,76
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,104					88,60
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,025376					5,95
		Итого прямые затраты		%	2		2					89,84
	14.1	421лр_2020_п.75_гл а Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					66,61
		Всего по позиции										6 821,14
	15	ГЭСНш11-06-002-01 Электротехнические провода в штахт и пультях: шкафных и панельных (ВРУ)		100 м	0,01		0,01					7 829,52
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			0,0927					16 285,40
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,0927					60,80
		4 М										60,80
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		Кг	0,2		0,002					1,06
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0025					0,44
		Итого прямые затраты		%	2		2					0,62
	15.1	421лр_2020_п.75_гл а Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					61,86
		Всего по позиции										1,22
	16	ФСБЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВБГнг(А)-LS 3х1,60кВ(П, РЕ)-660		1000 м	0,21318		0,21318					14 577,00
		Всего по позиции										145,77
	17	ФСБЦ.20.5.02.07-0003 Коробка распределная, размеры 70х70х40 мм		шт	24		24					11 734,90
		Всего по позиции										11 734,90
	18	ФСБЦ.20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, тросов к разнотипным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	5,2		5,2					2 344,56
		Всего по позиции										2 344,56
												821,18
												821,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19	19	TЛ 20.2.09.12.59.592003041 708.21.11.2025. 02.5.2 Счет-фактура №88024 от 30.12.2025г., ПП №849 от 30.12.2025г.	МФРА трлс-трлс с ограничением d16 мм IP40	шт	115	1	115			9,48		1 090,20

20	20	ГЭСН08-03-591-01	Выполнитель: однооплавленный неупрочненного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01				1	090,20
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,316					185,71
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			0,316					185,71
			2 ЗМ	чел.-ч			0,316					587,70
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0005					0,67
			91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003				1 752,75	0,34
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003				766,57	0,33
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002				702,49	0,23
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002				570,67	0,14
			4 М	чел.-ч			0,0002				0,11	0,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132				7,88	1,98
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	9,17		0,0917				5,87	0,16
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102				41,71	0,52
			01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016				261 245,49	0,52
			01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,0000003				99 190,96	0,42
			Итого прямые затраты								121 012,97	0,36
20.1	421/пр_2020_л_75_гл.4	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					188,70
		Всего по позиции									3,71	
21	08СБЦ-20.4.01.01-1057	Выполнитель открытого монтажа, однооплавленный, 10 А, цветной, IP54		шт	1	1	1				46 777,00	461,77
		Всего по позиции					212,02		1,57		332,87	332,87

Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу	332,87
Раздел 3. Сети освещения по техническому этажу	114 737,52

[illegible]

	100 М	1,6	1	1,8			
проект выполнялся по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм							8 331,53
1 ОТ(ЗТ)	цен.-ч			30,464			
1-100-38 Средний расход работы 3,8	цен.-ч	19,04		30,464			
2 ЗМ					557,89		
ОТМ(ЗТм)	цен.-ч			0,288			478,29
91.05.05-016 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,144			192,57
					1 752,75		253,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
25	25	ФСБЦ.24.3.01.03.0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	163,2	1	163,2	16,75	1	27 362,53	43 780,04	2 733,60
26	26	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	0,25	1	0,25					2 733,60
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,02		3,9					2 053,40
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	0,005		0,005					2,32
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	10,75		2,8875					506,79
		2 3М		Чел.-ч	4,83		1,2075					570,67
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,0025					689,08
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0025					1,43
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0025					702,49
		4 М										570,67
		01.7.03.04-0001 Энергоэнергия		КВт-ч			1,76					1,43
		01.7.15.07-0152 Двигатели пластмассовые с шурфами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурфа 3,5 мм, длина шурфа 50 мм		100 шт	4,42		1,105					7,68
		Итого прямые затраты			2,09		0,5225					8,49
26.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					42,39
27	27	ФСБЦ.24.3.01.02.0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	25,5	1	25,5	9,14	1	20 758,76	5 189,69	233,07
28	28	ГЭСНм08-02-412-02	Закрепление проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т)	100 М	1,85	1	1,85					233,07
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		Чел.-ч			9,9715					5 563,00
		2 3М		Чел.-ч	5,39		9,9715					557,89
		ОТМ(3ТМ)		Чел.-ч			0,074					90,84
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,037					49,47
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,037					64,85
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,037					28,36
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд, машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,037					25,99
		4 М					0,037					21,11
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		24,6605	5,87	0,97			363,55
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт 1		Т	0,0006		0,00111					140,32
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, срик желтый		кг	0,02		43 821,53	1,62				78 80
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		79,88	1,79				5,39
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		696,63	1,24				79,90
		Итого прямые затраты			0,0122		0,02257	1 610,33	1,63			59,24
28.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 065,86
29	29	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические провода в штах и пультях: шкафов и панельных (ВРУ) 1 ОТ(3Т)	100 м	0,09	1	0,09					111,26
		1-100-50 Средний разряд, работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,8343					547,17
				Чел.-ч			0,8343					547,17
							655,84					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136 Итого прямые затраты		кг	0,2		0,018	138,50	1,58	218,83		9,56
	29.1	421/пр_2020_л.75_л.а.Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		100 шт	0,25		0,0225	235,73	1,06	249,57		3,94
		Всего по позиции		%	2		2			556,73		5,62
										10,94		
30	30	ГЭСНМ08-02-403-02 Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т)		100 м	0,18	1	0,18			14 575,78		1 371,82
		1-100-38 Средний разраб. работы 3.8		чел.-ч			2,412					1 345,63
		2 ЗМ		чел.-ч	13,4		2,412			557,89		1 345,63
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,0072			8,84		8,84
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0036			1 752,75		6,31
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машиниста 6		чел.-ч	0,02		0,0036			786,57		2,76
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0036			702,49		2,33
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машиниста 4		чел.-ч	0,02		0,0036			570,67		2,05
		4 М								2,05		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мурия, срук железный		кг	0,3		0,054	79,88	1,79	142,99		43,46
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм		кг	0,53		0,0954	374,60	1	7,72		7,72
		Итого прямые затраты						374,60	1	374,60		35,74
30.1	421/пр_2020_л.75_л.а.Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2		2			1 402,74		25,91
31	31	ФЭСЦ.21.1.06.05-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕJ-650		1000 м	0,21624	1	0,21624	47 048,63	1,17	19 046,11		3 428,30
		Всего по позиции								55 046,90		11 903,34
32	32	ФЭСЦ.20.5.02.07-0003 Короба распечатная, размеры 70х70х40 мм		шт	14	1	14	79,42	1,23	97,69		1 367,66
33	33	ФЭСЦ.20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	4,62	1	4,62	112,80	1,4	157,92		1 367,66
		Всего по позиции								729,59		729,59
34	34	ТЦ.20.2.08.12.59.592003041 708_21.11.2025_02_5.2 Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.; ПП №949 от 30.12.2025г. Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP-40		шт	110	1	110			9,48		1 042,80
35	35	ГЭСНМ08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуглоленного типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т)		100 шт	0,02	1	0,02					1 042,80
		1-100-42 Средний разраб. работы 4.2		чел.-ч			0,632			371,43		371,43
		2 ЗМ		чел.-ч	31,6		0,632			587,70		371,43
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,001			1,33		1,33
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 752,75		0,69
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машиниста 6		чел.-ч	0,03		0,0006			786,57		1,05
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			702,49		0,46
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разраб. машиниста 4		чел.-ч	0,02		0,0004			570,67		0,28
		4 М								0,23		0,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			7,68		3,98
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		0,33
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,22	50,89		1,04
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми штифами, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,22	261 245,49		0,64
		01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми штифами, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,22	121 012,97		0,73
		Итого прямые затраты								377,43		7,43
35.1	421/пр_2020_л.75_л.а.Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы			%	2		2			46 780,00		935,60
36	36	ФЭСЦ.20.4.01-01-1057 Выполнитель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54		шт	2	1	2	212,02	1,57	332,87		665,74
		Всего по позиции								665,74		665,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152 Любим пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	2,09		0,0418	52,34	1,55	81,13		3,39
	41.1	421лр_2020_л.75_лп.а.Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы		%	2		2					168,80
		Всего по позиции										3,29
42	42	ФСБУ_24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	2,04	1	2,04	9,14	1	20 799,50		415,19
		Всего по позиции								9,14		18,65
43	43	ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого однопровитного или многопровитного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	0,07	1	0,07					18,65
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,3773					210,49
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		0,3773					210,49
		2 ЗМ		Чел.-ч								3,43
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,0028					1,87
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0014					2,45
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5		Чел.-ч	0,02		0,0014					1,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0014					0,98
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0014					0,80
		4 м		М			0,9331	5,87	0,97	5,89		13,75
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные, прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,000042	43 821,53	1,62	70 990,88		2,98
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт 1		кг	0,02		0,0014	79,88	1,79	142,99		0,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, лумия, сург желтый		100 шт	0,05		0,0015	696,63	1,24	863,62		3,02
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,000854	1 610,33	1,63	2 624,64		2,24
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		%	2		2					4,21
		Итого прямые затраты										548,04
44	44	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические провода в штах и пульты: штахфных и панельных (ВРП)		100 м	0,01	1	0,01					60,80
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	9,27		0,0927					60,80
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч			0,0927					1,06
		4 м		кг	0,2		0,002	138,50	1,58	218,63		0,44
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)		100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,06	249,67		0,62
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		%	2		2					61,86
		Итого прямые затраты										1,22
44.1	421лр_2020_л.75_лп.а.Вспомогательные неформируемые материалы ресурсы											145,77
		Всего по позиции										449,18
45	45	ФСБУ_21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)LS 3х1,5м(Ц), РЕ1-660		1000 м	0,00816	1	0,00816	47 048,63	1,17	55 048,90		449,18
		Всего по позиции										195,38
46	46	ФСБУ_20.5.02.07-0003 Коробка распределительная, размеры 70х70х40 мм		шт	2	1	2	79,42	1,23	97,69		195,38
		Всего по позиции										195,38
47	47	ФСБУ_20.2.08.07-0044 Соебы одноконтанные анодированные двухалюминиевые для крепления кабелей, проводов, тудв к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		100 шт	0,17	1	0,17	112,80	1,4	157,92		26,65
		Всего по позиции										26,65
48	48	ТЛ_20.2.09.12.59_592003041 Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм Р40		шт	6	1	6			9,48		56,88
		708.21.11.2025.02.5.2										
		Счет-фактура №86024 от										
		30.12.2025г.; ПП №949 от										
		30.12.2025г.										
		Всего по позиции										56,88
49	49	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель, однопровитный, неупорядоченного типа при открытой проводке		100 шт	0,01	1	0,01					185,71
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,316					185,71
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	31,6		0,316					185,71
		2 ЗМ		Чел.-ч								0,67
		ОТм(3Тм)		Чел.-ч			0,0005					0,34
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,03		0,0003	1 752,75		1 752,75		0,53
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,03		0,0003	766,57		766,57		0,23
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0002	702,49		702,49		0,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
54	54	ФСЦ.24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатягивающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	М	38,76	1	38,76	16,75	1	16,75		649,23
55	55	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					649,23
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			2,028					1 067,77
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,02		0,0026					1,21
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	10,75		1,3975					708,24
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	4,83		0,6279					358,32
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0013					0,91
		ОТм(37м)		Маш.-ч	0,01		0,0013					0,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,01		0,0013					0,91
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0013					0,74
		4 М		Чел.-ч	4,42		0,5746					26,45
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		Чел.-ч	2,09		0,2717					4,41
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт				52,34	1,55			22,04
		Итого прямые затраты										
55.1	421Ир_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					1 095,87
		Всего по позиции					2					21,36
56	56	ФСЦ.24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатягивающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	М	13,26	1	13,26	9,14	1	9,14		2 698,62
		Всего по позиции										121,20
57	57	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,51	1	0,51					121,20
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			2,7489					1 533,58
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		2,7489					557,89
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0204					25,05
		ОТм(37м)		Маш.-ч	0,02		0,0102					13,64
		91.05.06-015 Крысы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,02		0,0102					17,88
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0102					7,82
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0102					7,17
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0102					5,82
		4 М		М	13,33		6,7983		0,97			100,22
		01.7.06.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		Т	0,0006		0,000306		43 821,53	1,62		70 990,88
		01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт 1		кг	0,02		0,0102		79,88	1,79		142,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муни, срук желтый		100 шт	0,05		0,0205		696,63	1,24		883,82
		20.2.01.05-0003 Глизы кафельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,006222		1 610,33	1,63		2 624,84
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										16,33
		Итого прямые затраты										
57.1	421Ир_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					1 672,49
		Всего по позиции					2					30,67
58	58	ГЭСН11-06-002-01	Электрические провода в штах и пульты: шифрных и панельных (в штах)	100 м	0,02	1	0,02					7 829,49
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,1854					121,59
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		0,1854					121,59
		4 М		Чел.-ч			655,84					121,59
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,004		138,50	1,58		218,63
		26.2.01.01-0014 Бирки кафельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,005		235,73	1,06		249,67
		Итого прямые затраты										
58.1	421Ир_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					123,72
		Всего по позиции					2					2,43
59	59	ГЭСН08-02-403-02	Провода групповой и защитной оболочки или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перегородки	100 м	1,12	1	1,12					14 575,50
		1 ОТ(37)		Чел.-ч			15,008					8 372,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	13,4		15,008					8 372,81
		2 ЗМ		Чел.-ч			0,0448					55,00
		ОТм(37м)		Чел.-ч			0,0448					29,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05.015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0224					39,26
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0224			1 762,75		766,57
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0224			17,17		15,74
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0224			702,49		12,78
		4 М								570,67		270,40
		14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-0115, муфта, суржик железный		кг	0,3		0,336		1,79	142,99		48,04
		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		0,5936		374,60	1		222,36
		Итого прямые затраты										
59.1	421/пр., 2020, л. 75, мл. а	Всего по позиции		%	2		2					8 728,16
		Всего по позиции										167,46
60	ФСБЦ-21.1.06.09.0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-660	1000 м	0,1683	1		0,1683	47 048,63	1,17	19 046,17		21 331,71
		Всего по позиции								55 046,80		9 284,39
61	ФСБЦ-20.5.02.07.0003	Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм	шт	38	1		38	79,42	1,23	97,69		9 284,39
		Всего по позиции								3 712,22		3 712,22
62	ФСБЦ-20.5.02.06.0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	3,6	1		3,6	105,11	1,23	120,29		485,44
		Всего по позиции								120,29		192,66
63	ФСБЦ-20.2.08.07.0044	Скобы оцинкованные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, тросов к разъемным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,22	1		1,22	112,80	1,4	157,92		426,60
		Всего по позиции								157,92		192,66
64	ТЛ 20.2.09.12.59.592003041	Муфта труба-труба с ограничителем 616 мм IP40	шт	45	1		45			9,48		192,66
	708.21.11.2025.02.5.2											
	Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.; ЛП №849 от 30.12.2025г.											
		Всего по позиции										426,60

Раздел 6. Сети аварийного освещения помещений площадью лифта												
65	ГСЭНМ08-03.609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,18	1		0,18					109 110,48
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			4,2336					2 412,34
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		Чел.-ч	0,14		0,0252			425,87		10,73
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	23,38		4,2084			570,67		2 401,61
		2 ЗМ								11,38		9,24
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,09		0,0162			702,49		11,38
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0162			570,67		9,24
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,0162			7,88		0,85
		4 М								217,94		118,86
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия		КВт-ч	0,616		0,11088			66,44		8,97
		01.7.15.07.0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,5454	178,64	1,22			
		01.7.17.09.1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 180 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75			0,135	53,58	1,24			
		Итого прямые затраты										
65.1	421/пр., 2020, л. 75, мл. а	Всего по позиции		%	2		2					2 561,64
		Всего по позиции										48,25

66	ТЛ 20.3.03.07.59.592003041	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С-83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	18	1		18			34 410,17		6 193,83
	708.21.11.2025.02.3.3									1 327,06		23 887,08
	Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.; ЛП №849 от 30.12.2025г.											
		Всего по позиции										23 887,08

67	ГСЭНМ08-02.409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,35	1		0,35					23 887,08
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			6,664			3 717,78		42,13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	19,04		6,664			557,89		55,21
		2 ЗМ								104,62		24,15
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,09		0,0315			766,57		22,13
		91.05.05.015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,09		0,0315			766,57		22,13
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,09		0,0315			702,49		12,78
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09		0,0315					
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,09		0,0315					17,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	2,16		0,756					27,28
		4 М										73,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		0,21672					7,88
		01.7.11.07-0227 Электроны сварочные для сварки никотитированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45,		кВт	0,96		0,336					1,66
		342А, диаметр 4-5 мм										49,15
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		кг	0,2		0,07					22,52
		Итого прямые затраты						160,07	2,01			3 937,86
67.1	4211пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					74,36
		Всего по позиции						27 382,51	1			597,98
68	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм		м	35,7	1	35,7	16,75	1			2 188,67
		Всего по позиции										2 188,67
69	ГЭСНМ08-02-409-09	Трубы гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,12	1	0,12					985,63
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	0,02		1,872					1,11
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,024		0,0024					653,76
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	10,75		1,29					506,79
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	4,83		0,5796					330,76
		2 ЗМ										0,84
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,012		0,0012					0,68
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01		0,0012					702,49
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01		0,0012					0,84
		4 М										570,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,42		0,5304					24,42
		01.7.15.07-0152 Любери пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	2,09		0,2508	52,34	1,55			4,07
		Итого прямые затраты										20,35
69.1	4211пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					1 011,57
		Всего по позиции										19,71
70	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм		м	12,24	1	12,24	9,14	1			2 491,02
		Всего по позиции										111,87
71	ГЭСНМ08-02-412-02	Заплавляющие провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	0,47	1	0,47					111,87
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			2,5333					1 413,30
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	5,39		2,5333					1 413,30
		2 ЗМ										23,08
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,0188		0,0188					12,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,0094					16,48
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,0094					7,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,0094					6,60
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,0094					5,36
		4 М										92,36
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозелененные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		6,2851	5,87	0,97			35,65
		01.7.07.20-0002 Ткань хлопчатый, сорт 1		т	0,0006		0,000282					20,02
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МЛ-015, муниа, сурки железный		кг	0,02		0,0094	43 821,53	1,62			1 34
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,0235	79,88	1,79			863,82
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,005734	696,63	1,24			20,30
		Итого прямые затраты						1 610,33	1,63			1 541,31
71.1	4211пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					28,27
		Всего по позиции										3 679,86
72	ГЭСНМ11-06-002-01	Электроизоляционные провода в щитах и пультках, шкафов и панельных (в щитах)		100 м	0,36	1	0,36					2 188,67
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	9,27		3,3372					2 188,67
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		Чел.-ч	9,27		3,3372					38,25
		4 М										15,76
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,072	138,50	1,58			218,83

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		25.2.01.01-0014 Бюрок кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,09					22,49
		Итого прямые затраты										22,49
72.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 226,92
		Всего по позиции										43,77
73	ГЭСНМ08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель, трех-пятижильный: в готовых каналах, стен и перекрытиях		100 м	0,36	1	0,36					14 575,78
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,824					5 247,28
		1-100-38 Средний разряд, работы: 3,8		чел.-ч	13,4		4,824					2 691,26
		2 ЗМ		чел.-ч								2 691,26
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0144					17,68
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,0072					9,53
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,0072					12,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0072					5,52
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0072					5,06
		4 М					0,0072					570,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, сжиг железный		кг	0,3		0,108					86,91
		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		0,1908					15,44
		Итого прямые затраты					79,88		1,79			142,99
73.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					374,60
		Всего по позиции										71,47
74	ФЭСЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕJ-650		1000 м	0,12138	1	0,12138					2 805,48
		Всего по позиции										53,83
75	ФЭСЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распечатная, размеры 70х70х40 мм		шт	20	1	20					19 046,17
		Всего по позиции										6 856,62
76	ТЛ 20.2.09.12.59.592003041	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP-40		шт	35	1	35					55 046,90
	708_21.11.2025_02_5,2	Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.: ПП №949 от 30.12.2025г.										6 681,59
		Всего по позиции										97,69
77	ФЭСЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 16-17 мм		шт	1,17	1	1,17					1 953,80
		Всего по позиции										1 953,80
78	ГЭСНМ08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)		100 шт	1,17	1	1,17					331,80
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,06	1	0,06					184,77
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		1,4112					157,92
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,36		0,0084					804,12
		2 ЗМ		чел.-ч			425,87					3,56
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,4028					800,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0054					3,79
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		маш.-ч	0,09		0,0054					3,08
		4 М		чел.-ч	0,09		0,0054					3,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,0054					702,49
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		шт	3,03		0,0054					570,67
		01.7.17.09-1455 Вур 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		0,0054					7,68
		Итого прямые затраты					0,1818					0,28
78.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					39,62
		Всего по позиции										2,99
79	ТЛ 20.3.03.07_58_582003041	Светильник светодиодный ПУЧ-230-С 83ДФ01 ДРАЙВ фото и акустический датчики		шт	4	1	4					853,88
	708_21.11.2025_02_3,3	Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.: ПП №949 от 30.12.2025г.										16,08
		Всего по позиции										2 084,61
		Всего по позиции										5 308,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
80	80	ТЛ_20.03.07_59.592003041	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-640 ДРАЙВ фотодагыч бел 800Лм 4000К IP54	шт	2	1	2					2 299,22
		708_21.11.2025_02.22										
		Счет-фактура №85024 от										
		30.12.2025-; ПП №949 от										
		30.12.2025-;										
81	81	ГЭСНм08-02-409-01	Всего по позиции									2 299,22
		Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с	100 м	0,4	1	0,4						
		креплением скобами, диаметр: до 25 мм	чел.-ч				7,616					4 248,89
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				7,616					4 248,89
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04								119,57
		2 ЗМ	чел.-ч									48,14
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,072					27,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09			0,036					63,10
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09			0,036					19,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,036					8,43
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,036					20,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16			0,864					31,18
		4 М	чел.-ч									83,82
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192			0,24768					1,90
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13145,	кг	0,96			0,394					56,18
		342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2			0,08					25,74
		14.1.02.01-0002 Креп., марка БМКС-5к	кг	0,2			155,63		0,94			146,29
		Итого прямые затраты					160,07		2,01			321,74
81.1	421лр_2020_л.75, мл	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						4 500,42
		Всего по позиции										84,98
82	82	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	40,8	1	40,8	16,75	1			27 362,53
		Всего по позиции										10 945,01
		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным	100 м	0,15	1	0,15						683,40
		конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	чел.-ч				2,34					1 232,04
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,003					1,39
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02			1,6125					506,79
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75			0,7245					413,45
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83			0,0015					0,86
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0015					702,49
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,0015					570,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0015					30,52
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0015					1,05
		4 М	чел.-ч				0,0015					7,88
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42			0,3135					5,09
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, Диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм,	шт	2,09			52,34		1,55			81,13
		длина шурупа 50 мм										25,43
		Итого прямые затраты										1 264,47
83.1	421лр_2020_л.75, мл	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						24,64
		Всего по позиции										3 113,80
84	84	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	15,3	1	15,3	9,14	1			139,84
		Всего по позиции										20 758,67
		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого	100 м	0,55	1	0,55						9,14
		одногожильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	чел.-ч				2,9645					1 653,86
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				2,9645					27,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39								14,71
		2 ЗМ	чел.-ч				0,022					19,28
		ОТМ(3ТМ)	чел.-ч				0,011					8,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,011					7,73
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,011					6,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,011					108,09
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,011					
		4 М	чел.-ч									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33			7,3315	5,87	0,97			41,72
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт 1	т	0,0006			0,00033	43 821,53	1,82			23,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукт железный	кг	0,02			0,011	79,88	1,79			1,57
		20.2.01.05-0003 Гипсы кабельные маляные 6 мм	100 шт	0,05			0,0275	696,53	1,24			23,76
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,00671	1 610,33	1,53			17,61
85.1	421лр_2020_л_75_лп.а	Итого прямые затраты	%	2			2					1 803,67
		Всего по позиции										33,08
86	ГЭСНм08-06-002-01	Электрические проводки в штахт и гудлах: штахтных и панельных (в ВРУ)	100 м	0,01		1	0,01					7 829,51
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,0827					60,80
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			0,0827					60,80
		4 М										
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2			0,002	138,50	1,58			1,06
		25.2.01.01-0014 Бюрки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,0025	236,73	1,06			0,44
		Итого прямые затраты	%	2			2					0,62
86.1	421лр_2020_л_75_лп.а	Всего по позиции										61,86
		Всего по позиции										1,22
87	ГЭСНм08-02-403-03	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,3		1	0,3					14 577,00
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,95					2 761,56
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5			4,95					2 761,56
		2 ЗМ										
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,012					14,73
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,006					8,02
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,006					10,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,006					4,60
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,006					4,21
		4 М										3,42
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01			0,003	4 338,27	1,56			92,73
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срукт железный	кг	0,3			0,09	79,88	1,79			20,30
		21.2.03.02-1200 Трубки на поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,159	374,60	1			12,87
		Итого прямые затраты	%	2			2					59,56
87.1	421лр_2020_л_75_лп.а	Всего по позиции										2 877,04
		Всего по позиции										55,23
88	ФСБУ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,08772		1	0,08772	47 048,53	1,17			7 031,25
		Всего по позиции										4 828,71
89	ФСБУ.20.5.02.07-0003	Коробка распаячная, размеры 70х70х40 мм	шт	2		1	2	79,42	1,23			195,36
		Всего по позиции										195,36
90	ФСБУ.20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ12	10 шт	0,6		1	0,6	106,11	1,23			195,38
		Всего по позиции										77,57
91	ТЛ_20.2.09.12_59_592003041	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	35		1	35					9,48
		708_21.11.2025_02_5,2										331,80
		Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.: ПП №949 от 30.12.2025г.										216,35
		Всего по позиции										216,35
92	ФСБУ.20.2.08.07-0044	Способы оцинкованные анодированные двуполковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	1,37		1	1,37	112,80	1,4			157,92
		Всего по позиции										216,35
		Всего по разделу 7 Сети аварийного освещения входных групп										216,35
		Всего по разделу 8 Сварочный пост										41 687,18
93	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (гудль) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм/220х300х125 мм	шт	4		1	4					4 842,65
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									8,24
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06								8,24
		2 ЗМ										567,70
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч									1,24
		Итого прямые затраты	%	2			2					754,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.04.01-04.1 Молотки буровые летние при работе от передвижных компрессорных установок		Маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,55	15,86		12,05
		91.05.05-01.5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06		0,24			1752,75		420,66
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06		0,24			766,57		183,98
		91.14.02-00.1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06		0,24			702,49		168,60
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,24			570,67		136,96
		91.17.04-23.3 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,61		2,44			36,09		88,06
		91.18.01-00.7 Компрессоры винтовые передающие с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин		Маш.-ч	0,19		0,76			414,01		314,65
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19		0,76			570,67		433,71
		4 М								148,33		58,52
		01.7.11.07-02.27 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4,5 мм		кг	0,1		0,4			155,63		146,29
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,4			174,93		195,92
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мурия, серый, железный		кг	0,02		0,08			79,88		142,99
		Итого прямые затраты		%	2		2					11,44
		Всего по позиции										6 749,65
94	94	ФСБЦ-20.4.04.02-0022 Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм		шт	4	1	4	834,70	1,4	3 782,63		15 130,50
		Всего по позиции										4 674,32
95	95	ГЭСНм08-01-080-02 Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6		шт	4	1	4			1 168,58		4 674,32
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	4,12		4,12			570,67		2 351,16
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	1,03		4,12					687,47
		2 ЗМ		Чел.-ч	0,07		0,26			374,43		490,77
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч	0,07		0,26			766,57		214,64
		91.05.05-01.5 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0,07		0,26			702,49		159,79
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,07		0,26			570,67		31,35
		91.14.02-00.1 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,07		0,26			174,93		1,12
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,07		0,26			174,93		1,12
		4 М								195,92		31,35
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,04		0,16			174,93		1,12
		Итого прямые затраты		%	2		2					3 444,41
		Всего по позиции										41,02
96	96	ФСБЦ-62.1.05.03-1638 Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА		шт	4	1	4	863,64	1,14	1 881,33		7 525,30
		Всего по позиции										3 937,76
97	97	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат		шт	4	1	4			3 937,76		3 937,76
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч	4,12		4,12			2 421,32		2 421,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	1,03		4,12			567,70		2 421,32
		4 М								15,67		15,67
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,08			174,93		1,12
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 436,99
		Всего по позиции										48,43
98	98	ФСБЦ-20.4.03.07-0023 Розетки штепсельные для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В		шт	100	1	0,04	20 651,33	1,23	1 517,24		6 068,97
		Всего по позиции										1 026,89
99	99	ТЛ 20.5.03.00.59.592003041 Шина N моль на DIN-колодце ШИН-6х3-12-Д-С-ЕК		шт	4	1	4			180,89		1 026,89
		708.21.11.2025.02.7.2										723,56
		Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г., ПП №949 от 30.12.2025г.										
		Всего по позиции										723,56
100	100	ТЛ 20.5.03.00.59.592003041 Шина пучковая с заземлением 6х3 мм 14/110 группировка по центру ЕК УНН10-14.		шт	4	1	4			178,82		723,56
		708.21.11.2025.02.8.2										715,28
		Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г., ПП №949 от 30.12.2025г.										
		Всего по позиции										715,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
101	101	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,14	1	1,14					12 109,34
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			21,7056					12 109,34
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	19,04		21,7056					
		2 ЗМ										340,78
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2052					137,20
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,1026					179,53
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,1026					78,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1026					72,08
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1026					58,55
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		2,4624					88,87
		4 М										238,88
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,6192		0,705888					5,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		1,0944		0,94			180,10
		14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к		кг	0,2		0,228		180,07	2,01		73,36
101.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					12 826,20
		Всего по позиции										242,19
102	102	ФСБЦ.24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	М	116,28	1	116,28		22,43	1		31 193,27
		Всего по позиции										2 608,16
103	103	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,3	1	0,3					2 464,09
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,88					2,79
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,006					464,20
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		3,225					506,79
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		1,449					826,90
		2 ЗМ										2,11
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,003					1,71
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,003					702,49
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,003					570,67
		4 М										61,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	4,42		1,326					10,18
		01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	2,09		0,627		52,34	1,55		81,13
		Итого прямые затраты										2 528,96
103.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					49,28
		Всего по позиции										6 227,53
104	104	ФСБЦ.24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, с протжкой, номинальный диаметр 20 мм	М	30,6	1	30,6		12,11	1		370,57
		Всего по позиции										370,57
105	105	ГЭСНм08-02-412-03	Загибание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,44	1	1,44					5 053,14
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,0576					5 053,14
		1-100-38 Средний разряд, работы 3,8		чел.-ч	6,29		9,0576					106,07
		2 ЗМ										57,77
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0664					1 752,75
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0432					766,57
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0432					702,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0432					30,35
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0432					570,67
		4 М										507,02
		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		38,4048		5,87	0,97		218,52
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт 1		т	0,00106		0,001512		43 821,53	1,62		107,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муни, сурки, желтый		кг	0,02		0,0288		79,88	1,79		4,12
		20.2.01.05-0006 Гипсы кафельные марке 16 мм		100 шт	0,05		1 239,94		1,24			110,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,017568	2 316,78	1,63			68,34
		Итого прямые затраты										
105.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2					5 724,00
		Всего по позиции										101,06
106	ГЭСНп08-11-06-002-01	Электрические провода в шитах и пучках: шкафовых и панельных (в шитах и ВРУ)	100 м	0,2	1	0,2						13 389,20
		1 ОТ(3Т)	цен.-ч				1,854					1 215,93
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	цен.-ч	9,27			1,854					1 215,93
		4 М										655,84
		01.7.19.04-0031 Прокладка разнотканые (пластичная техническая прессованная)	кг	0,2			0,04	138,50	1,58			21,24
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25			0,05	235,73	1,06			8,75
		Итого прямые затраты										12,49
106.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2						1 237,17
		Всего по позиции										24,32
107	ГЭСНп08-02-403-02	Провода групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,36	1	0,36						14 575,80
		1 ОТ(3Т)	цен.-ч				4,824					2 691,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	цен.-ч	13,4			4,824					2 691,26
		2 ЗМ										557,89
		ОТМ(3ТМ)	цен.-ч				0,0144					17,68
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0072	1 752,75				9,63
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	цен.-ч	0,02			0,0072	766,57				12,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0072	702,49				5,52
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	цен.-ч	0,02			0,0072	570,67				5,06
		4 М										4,11
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушкет, срук железный	кг	0,3			0,108	79,88	1,79			86,91
		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			0,1908	374,60	1			15,44
		Итого прямые затраты										71,47
107.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2						2 805,48
		Всего по позиции										53,83
108	ФЭСБЦ.21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,50кВ, РЕJ-660	1000 м	0,07344	1	0,07344		72 551,44	1,17			19 046,17
		Всего по позиции										8 856,62
		Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х40кВ, РЕJ-660	1000 м	0,13056	1	0,13056		112 481,76	1,17			6 233,97
		Всего по позиции										17 179,12
110	ТЛ_20.2.08.12.59_592003041	Муфта труба-труба с ограничителем d20 мм IP40	шт	85	1	85						11,21
	708_21.11.2025_02_6.2	Счет-фактура №86024 от 30.12.2025г.: ПП №949 от 30.12.2025г.										952,85
		Всего по позиции										952,85
111	ФЭСБЦ.20.1.08.07-0045	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм	100 шт	3,59	1	3,59		119,80	1,4			167,72
		Всего по позиции										602,11
		Всего по разделу 8 Сварочный пост										128 330,24
Раздел 9. Штук												
112	ГЭСНп08-03-599-03	Штукатурка цементная, устанавливаемая в нише, распыляемая, масса	шт	18	1	18						40 833,40
		Штукатурка цементная, устанавливаемая в нише, распыляемая, масса	шт	18	1	18						40 833,40
		1 ОТ(3Т)	цен.-ч				69,48					1 189,39
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	цен.-ч	3,86			69,48					1 189,39
		2 ЗМ										1 189,39
		ОТМ(3ТМ)	цен.-ч				0,9					1 752,75
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03			0,04	1 752,75				946,49
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	цен.-ч	0,03			0,04	766,57				413,95
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,02	702,49				252,90
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	цен.-ч	0,02			0,02	570,67				205,44
		4 М										6 802,39
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656			1,1808					9,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
112.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					
113	ТЛ 62.1.02.16.59_592003041	Щит этажный встроенный IP31 на 4 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЦЭ-3402	Щит	шт	18	1	18					6 190,08
О	708_19.12.2025_02_8.2											111 421,37
	Счет-фактура №6171 от 26.01.2026г.; ПП №949 от 30.12.2025г.											205 819,74
114	ФСБУ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,72	1		-0,72	1 991,74	1,63			205 819,74
О		Всего по позиции										-2 337,51
115	ФСБУ-20.5.04.09-0003	Сжимы типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,44	1		1,44	1 991,74	1,63			-2 337,51
О		Всего по позиции										4 675,02
116	ФСБУ-20.2.10.03-0005	Наконечники кабельные медные, сечение жилы 35 мм², диаметр отверстия 10 мм	100 шт	0,1	1		0,1	3 135,84	1,24			3 888,44
О		Всего по позиции										388,84
117	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат (разное сметное нормирование)	шт	108	1		108					388,84
О	1 ОТ(37)		шт	108	1		108					65 375,75
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	1,03			111,24					65 375,75
	4 М		шт	1,03			111,24					423,19
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02			2,16	174,93	1,12			423,19
117.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					65 798,94
О		Всего по позиции										1 307,52
118	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	180	1		180					163 862,57
О	1 ОТ(37)		шт	180	1		180					108 959,58
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		шт	1,03			185,4					108 959,58
	4 М		шт	1,03			185,4					705,31
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02			3,6	174,93	1,12			705,31
118.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					109 664,89
О		Всего по позиции										2 179,19
119	ФСБУ-92.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	72	1		72	243,23	1,16			273 104,26
О		Всего по позиции										20 314,80
120	ФСБУ-92.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	36	1		36	103,63	1,16			20 314,80
О		Всего по позиции										4 327,56
121	ФСБУ-92.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	72	1		72	100,65	1,16			4 327,56
О		Всего по позиции										8 406,00
122	ТЛ 20.5.03.00_59_592003041	Шина N ноль на DIN-колодцаторе ШИН-6х9-12-Д-С-ЕК	шт	36	1		36					8 406,00
О	708_21.11.2025_02_7.2											6 512,04
	Счет-фактура №65024 от 30.12.2026г.; ПП №949 от 30.12.2025г.											12 875,04
123	ТЛ 20.5.03.00_59_592003041	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1(10 групп)крепеж по центру ЕЕК УНН10-14-	шт	72	1		72					6 512,04
О	708_21.11.2025_02_8.2											178,82
	Счет-фактура №65024 от 30.12.2026г.; ПП №949 от 30.12.2025г.											12 875,04
124	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением свободой, диаметр до 50 мм	100 м	0,37	1		0,37					12 875,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1 ОТ(3Т)	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			10,1824					5 680,86
		2 ЗМ		Чел.-ч	27,52		10,1824					5 680,86
		ОТМ(3Тм)	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч			0,1924					265,03
		4-100-080 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,26		0,0962					128,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,26		0,0962					168,61
		4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	0,26		0,0962					73,74
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Чел.-ч	0,26		0,0962					67,58
		4 М		Маш.-ч	2,16		0,7992					54,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,8912		0,329744					102,11
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,3552					2,53
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К		кг	0,4		0,148					51,86
124.1	421лр_2020_л.75_мл а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					47,62
125	ФСБУ.24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	М	37,74	1		37,74	83,28	1		40 237,32	14 887,61
126	ГЭСНм08-02-409-09	Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	М	0,12	1		0,12				83,28	3 142,99
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				1,872					985,63
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		Чел.-ч	0,02			0,0024					1,11
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		Чел.-ч	10,75			1,29					506,79
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	4,83			0,5796					330,76
	2 ЗМ		Чел.-ч				0,0012					0,84
	ОТМ(3Тм)	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01			0,0012					702,49
	4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,01			0,0012					0,84
	4 М		Чел.-ч				0,5304					24,42
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	4,42			0,2508					4,07
	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	2,09			52,34					81,13
126.1	421лр_2020_л.75_мл а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2			2					1 011,57
127	ФСБУ.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	1		20 758,50	2 491,02
128	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	М	0,49	1		0,49				55,96	684,95
	1 ОТ(3Т)		Чел.-ч				15,4056					8 594,63
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	31,44			15,4056					557,89
	2 ЗМ		Чел.-ч				0,3136					384,98
	ОТМ(3Тм)	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,32			0,1568					1 752,75
	4-100-080 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,32			0,1568					274,63
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,32			0,1568					786,57
	4-100-040 ОТМ(3Тм)	Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,32			0,1568					702,49
	4 М		Чел.-ч				0,57067					110,15
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	33,33			16,5317					1 099,43
	01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		т	0,00157			0,0007693					92,93
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муни, СРМ, желтый		кг	0,02			0,0098					54,61
	20.2.01.05-0014 Гильзы лабелные медные 240 мм		100 шт	0,05			0,0245					1,40
	20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм		1000 шт	0,0122			0,008978					889,25
	Итого прямые затраты							8 337,38	1,63		13 589,93	81,24
											10 288,72	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
128.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								171.89
129	ГЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции Электрические провода в щитах и пульты: шкафов и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	0,18	1		0,18					47 940,80
	1-100-50 Средний разраб. работы 5,0		чел.-ч	9,27			1,6696					23 490,99
	4 М		чел.-ч				1,6696					665,84
	01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластича техническая прессованная)		кг	0,2			0,036					19,12
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25			0,045					7,88
129.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								1113,45
130	ГЭСНм08-02-403-02	Всего по позиции Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий 1 ОТ(3Т)	100 м	0,36	1		0,36					14 575,72
	1-100-38 Средний разраб. работы 3,8		чел.-ч	13,4			4,824					2 691,26
	2 3М		чел.-ч				4,824					2 691,26
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч				0,0144					17,68
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02			0,0072					9,63
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 6		чел.-ч	0,02			0,0072					12,82
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02			0,0072					766,57
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 4		чел.-ч	0,02			0,0072					5,06
	4 М		чел.-ч				0,0072					4,11
	14.4.02.04-0142 Ковша масляная МА-0115, муфта, сружк железный		кг	0,3			0,108					86,91
	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			0,1908					15,44
130.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								71,47
131	ФЭСБЦ.21.1.06.09-0182	Всего по позиции Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 5х35мм-660	1000 м	0,10506	1		0,10506					2 805,48
	1-100-50 Средний разраб. работы 5,0		чел.-ч	9,27			26,6976					53,53
	4 М		чел.-ч				26,6976					17 509,35
	01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластича техническая прессованная)		кг	0,2			0,576					17 509,35
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25			0,72					126,05
	Итого прямые затраты						235,73					305,96
132	ГЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции Электрические провода в щитах и пульты: шкафов и панельных 1 ОТ(3Т)	100 м	2,88	1		2,88					17 815,31
	1-100-50 Средний разраб. работы 5,0		чел.-ч	9,27			26,6976					350,19
	4 М		чел.-ч				26,6976					41 978,22
	01.7.19.04-0031 Прокладка резиновые (пластича техническая прессованная)		кг	0,2			0,576					32 776,17
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25			0,72					32 776,17
	Итого прямые затраты						235,73					1 015,97
132.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								6 464,81
133	ФЭСБЦ.21.2.03.05-0063	Всего по позиции Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х10-450	1000 м	0,29376	1		0,29376					22 628,84
	1-100-42 Средний разраб. работы 4,2		чел.-ч	0,28			20,16					11 848,03
	2 3М		чел.-ч				20,16					11 848,03
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч				1,44					1 767,77
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01			0,72					962,81
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 6		чел.-ч	0,01			0,72					1 261,98
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01			0,72					766,57
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 4		чел.-ч	0,01			0,72					505,79
	4 М		чел.-ч				0,72					410,88
133	ГЭСНм08-03-500-01	Всего по позиции Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (ранее отремонтированные) 1 ОТ(3Т)	шт	72	1		72					335,74
134	ФЭСБЦ.20.2.05.02-1078	Всего по позиции Скобы металлические двухшпильковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	1,22	1		1,22					11 848,03
	1-100-42 Средний разраб. работы 4,2		чел.-ч	0,28			20,16					1 767,77
	2 3М		чел.-ч				20,16					1 767,77
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч				1,44					962,81
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01			0,72					1 261,98
	4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 6		чел.-ч	0,01			0,72					766,57
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01			0,72					505,79
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разраб. машинистов 4		чел.-ч	0,01			0,72					410,88
	4 М		чел.-ч				0,72					335,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00003		0,00216					
		Итого прямые затраты						127 406,00	1,22	155 426,32		335,74
136.1	421Imp_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					14 914,35
		Всего по позиции										236,96
		Всего по разделу 9 Шиты								473,77		34 111,35

Раздел 10. ВРУ

137	137	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			8,24					4 842,65
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	4,12		8,24					4 842,65
		2 ЗМ										1 881,84
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			1,48					989,56
		91.05-05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,37		0,74			1 752,75		1 297,04
		4-100-060	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,37		0,74			766,57		567,26
		91.14-02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,37		0,74			702,49		519,84
		4-100-040	ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,37		0,74			570,67		422,30
		91.17-04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	0,9		1,8			36,09		64,96
		4 М										8 274,16
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,6		0,94	146,29		87,77
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,12		1,12	174,93		23,51
		07.2.07-04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03		0,06		1,29	105 278,81		8 148,58
		14.4.02-04-0142	Краска масляная МА-0115, мушк, сурик железный	кг	0,05		0,1		1,79	79,88		14,30
		Итого прямые затраты										15 988,27
137.1	421Imp_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					96,85
		Всего по позиции								12 368,37		24 776,73

138	138	ТЛ 89.1.62.01_59_592003041	ВРУ 1-14-20	шт	1	1	1			114 578,25		114 578,25
О		708_17.11.2025_02_9.2										
		Счет-фактура №1771 от 26.01.2026г.; ПП №943 от 25.12.2025г.										
		Всего по позиции								105 631,72		114 578,25

139	139	ТЛ 89.1.62.01_59_592003041	ВРУ 1-48-03	шт	1	1	1			105 631,72		114 578,25
О		708_17.11.2025_02_10.2										
		Счет-фактура №1771 от 26.01.2026г.; ПП №943 от 25.12.2025г.										
		Всего по позиции								105 631,72		114 578,25

140	140	ГЭСН08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					105 631,72
-----	-----	------------------	---	----	---	---	---	--	--	--	--	------------

1 ОТ(3Т)

1-100-42 Средний разряд работы 4,2

2 ЗМ

ОТМ(3Тм)

91.04-01-041 Молотки бурльные легкие при работе от передаточных компрессорных установок

91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

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

91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

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

91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин

4 М

01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм

01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные

14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мушк, сурик железный

Итого прямые затраты

140.1	421Imp_2020_п.75_м.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					1 587,40
		Всего по позиции								24,21		24,21

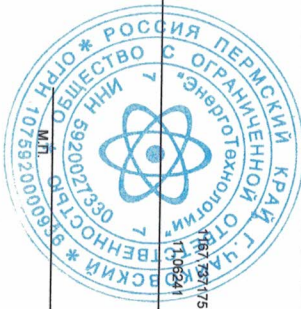
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
141	141	ТЛ 62.1.02.14_72_59203041	Лидин автоматического управления с АВР (R8323-10074 УХЛД, IP31)	шт	1	1	1					3 782,60
O		708_19.12.2025_02_12.3										88 114,75
		Счет-фактура №17/1 от 26.01.2025г.: ПП №943 от 26.12.2025г.										88 114,75
Всего по позиции												
142	142	ГЭСН8-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,07	1	0,07					88 114,75
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,092					574,95
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,0014					0,65
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		0,7525					506,79
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		0,3381					192,94
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0007					0,49
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,01		0,0007					0,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,0007					0,49
		4-100-040 ОТМ(3Тм).Средний разряд машинистов 4		чел.-ч			0,0007					0,40
		4 М		кВт.-ч	4,42		0,3094					14,25
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	2,09		0,1463					2,38
		01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм					52,34		1,55			81,13
		Итого прямые затраты										11,87
142.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2						590,09
		Всего по позиции										11,50
143	143	ФСБЦ.24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	7,14	1	7,14					20 758,71
		Всего по позиции										55,96
		Всего по позиции										399,55
144	144	ГЭСН8-02-412-08	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,07	1	0,07					399,55
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,2008					1 227,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	31,44		2,2008					1 227,80
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0448					29,95
		ОТМ(3Тм)		маш.-ч	0,32		0,0224					39,28
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,32		0,0224					17,17
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,32		0,0224					15,74
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,32		0,0224					12,78
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,32		0,0224					157,07
		4 М		м	33,33		5,87		0,97			13,28
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00157		0,0001099		1,62			7,80
		01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		кг	0,02		0,0014		1,79			0,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунил, сукри железный		100 шт	0,05		28 612,60		1,24			124,18
		20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм		1000 шт	0,0122		8 337,38		1,63			11,61
		20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм					0,000854					1 469,82
		Итого прямые затраты										24,56
144.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2						47 940,71
		Всего по позиции										3 555,85
145	145	ГЭСН8-11-06-002-01	Электрические провода в штах и пульты: штефных и панельных (в ВРУ и щите)	100 м	0,06	1	0,06					364,78
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,5562					364,78
		1-100-50 Средний разряд работы 5.0		чел.-ч	9,27		0,5562					6,38
		4 М		кг	0,2		0,012		1,58			2,63
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластичная техническая прессованная)		100 шт	0,25		235,73		1,06			3,75
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластиковые У136										371,16
		Итого прямые затраты										7,30
145.1	421Ипр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2	2						14 575,00
		Всего по позиции										874,56
146	146	ФСБЦ.21.1.06-10-0612	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х35мм ² РЕ-1000	1000 м	0,00714	1	0,00714					4 582 789,82
		Всего по позиции										32 578,19
		Всего по позиции										32 578,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
147	147	ФСЦ.21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16жк-660	1000 м	0,00612	1	0,00612	692 466,02	1,17	810 185,24		4 958,33
			Всего по позиции									
148	148	ФСЦ.20.2.05.02-1078	Способы металлоконструкции для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	0,2	1	0,2	594,83	1,4	832,76		4 958,33
			Всего по позиции									166,56
149	149	ФСЦ.20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,2	1	0,2	8 174,47	1,24	10 136,34		166,56
			Всего по позиции									2 027,27
			Всего по разделу 10 ВРУ									382 637,45
Раздел 11. Общестроительные работы												
150	150	ГЭСН46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм	100	0,38	1	0,38					
			1 ОТ(3Т)	отверстий				3,8684				1 960,47
			4 М	чел.-ч	10,18			3,8684				1 960,47
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	КВт-ч	12,45							36,33
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0			4,731				36,33
			Итого прямые затраты									1 996,80
151	151	ГЭСН46-03-014-16	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к морю	100	0,38	1	0,38			13 612,53		5 172,76
		46-03-014-03	глубиной 250 мм ПЗ=5 (СЗП=5; ЗМ=5 к раск.; ЗТМ=5; МАТ=5 к раск.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	отверстий								
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	0,779							394,79
			4 М	чел.-ч	0,41	5	0,779					394,79
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	КВт-ч	0,57	5	1,083					8,32
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0	5						8,32
			Итого прямые затраты									403,11
152	152	ГЭСН46-03-014-01	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100	0,22	1	0,22			2 743,87		1 042,67
			1 ОТ(3Т)	отверстий				1,5048				762,62
			4 М	чел.-ч	6,84			1,5048				762,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	КВт-ч	7,8			1,716				13,18
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0							13,18
			Итого прямые затраты									775,80
153	153	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательной площадью сечения: до 20 см2	100 м	1,42	1	1,42			9 142,05		2 011,25
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				18,2044				9 225,81
			4 М	чел.-ч	12,82			18,2044				9 225,81
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	КВт-ч								506,79
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт								9 225,81
			Итого прямые затраты									9 225,81
154	154	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	1,42	1	1,42			17 022,27		24 171,62
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч				33,796				16 695,56
			4 М	чел.-ч	23,8			33,796				16 695,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	КВт-ч	0,07			0,0994				50,37
		01.7.17.09 Сверла, буры		шт	0,07			0,0994				50,37
			Итого прямые затраты									506,79
		04.3.01.12-0004 Раствор кладочный, цементно-известковый, М75		М3	0,11		0,1562	3 859,62	1,52	5 866,62		916,37
			Итого прямые затраты									17 668,57
155	155	ФСЦ.04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	М3	-0,1562	1	-0,1562	3 859,62	1,52	5 866,62		44 796,98
			Всего по позиции									-916,37
156	156	ФСЦ.04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с латекс наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	80	1	80	12,31	1,71	21,05		-816,37
			Всего по позиции									1 894,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
167	167	ГЭСН04-005-01	Основа полиминералитетными водозащитными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,284	1	0,284					1 684,00
421/пр_2020_л.58_лп.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,50708					2 399,30
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	13,8	1,15	4,50708			532,34		2 399,30
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,03195					20,17
81.06.06-04/6 Подъемники одномакетные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01	1,25	0,00355		37,32	1,69		63,07
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	1,25	0,00355					0,22
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,08	1,25	0,0284					506,79
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,08	1,25	0,0284					1,80
4 М							0,0284					19,95
01.7.17.11-001 Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,3		0,0862		531,44	1,62		860,53
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная				кг	0,1		0,0284		56,11	1,57		88,09
14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая				т	0,005		0,00142		25 237,94	1,66		41 894,98
14.3.02.01 Краска водоэмульсионная				м	0,052		0,014768					59,49
Итого прямые затраты							0,014768					2 572,82
158	158	ФСБЛ-14.3.02.01-011	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,014768	1	0,014768		52 265,82	1,84		20 264,82
Итого по позиции												5 785,21
159	159	ГЭСН06-02-026-01	Заделка кабельных проходок двухкомпонентным силиконовым герметиком высокой плотности, предел огнестойкости до 180 минут	м3	0,33	1	0,33					1 420,23
421/пр_2020_л.58_лп.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			101,702205					54 140,15
1-100-34 Средний разряд работы 3,4				чел.-ч	267,99	1,15	101,702205					54 140,15
2 ЗМ												532,34
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,561					394,10
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	1,36	1,25	0,561					320,15
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	1,36	1,25	0,561					394,10
4 М							0,561					320,15
01.7.15.01-0038 Амеры забивные распорные из нержавеющей стали, диаметр М6, длина 30 мм				100 шт	3,25		1,0725		18 020,26	1,55		27 931,40
11.2.11.04-0036 Фанера с наружными слоями из шпона Березы, марка ФК, сорт III/II, шпифованная, толщина 6-8 мм				м3	0,0679		0,022407		64 561,12	0,75		48 520,84
14.5.01.01-0021 Герметик противопожарный акриловый для заделки швов примыкания стен, перекрытий, отверстий при прокладке негорючих трубопроводов, подверженных деформации до 10 % в процессе эксплуатации, объем 310 мл				шт	19,04		6,2632		1 332,99	1,25		1 666,24
14.5.01.03 Герметики противопожарные двухкомпонентные силиконовые высокой плотности				кг	0							10 469,32
Итого прямые затраты												96 365,12
Итого по позиции												169 369,15
160	160	ФСБЛ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	9	1	9		478,28	1,25		513 239,85
Итого по позиции												5 380,65
Итого по разделу 11 Общестроительные работы												269 888,15
Раздел 12. Завозимые												
161	161	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,03	1	0,03					2 410,08
421/пр_2020_л.58_лп.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 ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			5,313					2 466,29
1-100-20 Средний разряд работы 2,0				чел.-ч	154	1,15	5,313					2 466,29
Итого прямые затраты												2 466,29
Итого по позиции												2 466,29
162	162	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали, полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	1	0,3					5 280,33
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			4,32					2 410,08
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	14,4		4,32					2 410,08
2 ЗМ												176,56
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,12					80,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
168	168	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,824					2 691,26
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		4,824					2 691,26
		2 ЗМ										
		ОТ(ЗТМ)		чел.-ч			0,009					11,05
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0045					6,02
		4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0045					7,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0045					3,45
		4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0045					3,16
		4 М					0,0045					570,67
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	6,556		0,9984					2,57
		01.7.15.07-0014 Добыли распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,306					30,16
		01.7.15.14-0043 Шруты самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,306					7,67
		Итого прямые затраты			2,04		0,306					15,57
168.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Всего по позиции	Всего по позиции	%	2	2						6,92
169	169	ФСБЛ-21.2.03.05-1078	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х6-450	1000 м	0,0153	1	0,0153	48 053,51	1,42	45 228,80		53,83
		Всего по позиции								68 235,98		6 784,29
170	170	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м ³	0,03	1	0,03					1 044,01
		421/пр_2020_л.58_л.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 ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			3,05325					1 358,79
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	3,05325					1 358,79
		Итого прямые затраты								445,03		1 358,79
		Всего по позиции								1 358,79		2 909,17
		Всего по разделу 12 Заземление								96 972,33		63 645,59
		Итого по аду:								1 284 601,18		
		Всего прямые затраты (справочно)								658 148,16		
		в том числе:								13 182,01		
		Оплата труда рабочих								7 220,19		
		Эксплуатация машин								606 050,82		
		Оплата труда машинистов (ОТМ)								385 964,01		
		Материалы								138 361,94		
		Строительные работы								622,46		
		в том числе:								545,20		
		оплата труда								50 188,77		
		эксплуатация машин и механизмов								127 440,10		
		оплата труда машинистов (ОТМ)								68 505,54		
		материалы								1 871 258,49		
		накладные расходы								519 786,22		
		Сметная прибыль								12 559,55		
		Монтажные работы								6 674,99		
		в том числе:								555 862,05		
		оплата труда								509 041,66		
		эксплуатация машин и механизмов								287 334,02		
		оплата труда машинистов (ОТМ)								548 793,07		
		материалы								548 793,07		
		накладные расходы								2 805 715,57		
		сметная прибыль								665 368,35		
		Оборудование								636 481,79		
		Инженерное оборудование										
		Всего										
		Всего ФОТ (справочно)										
		Всего накладные расходы (справочно)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего сметная прибыль (справочно)									335 839,56
			Возмещение НДС при УСН									230 968,78
			Всего									3 036 684,35
			Снижение в соответствии с договором (Понижающий коэффициент - 1,99999998)									60 733,69
			ВСЕГО по акту									2 975 950,66
			В том числе НДС-5%									141 711,94
			справочно:									122 275,83
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									514 144,46
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



ОДЛП:
Подписчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Энерготехнологии»
Директор

ПРИНЯТ:
Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Главный специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.Н. Лапина

Е.Е. Химкагулина

[Handwritten signature]
В.А. Сурт

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

Порядчик
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г. Чайковский, ул. Промышленная, д. 10, к. 3, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47.
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Станционная, д. 26а
(наименование, адрес)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Станционная, д. 26а
(наименование)

Форма по ОК/Д		Код	
		0322005	
по ОКТО			
по ОКТО			

Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)
номер
Дата

1871/25
22.10.2025

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	02.03.2026	26.01.2026	02.03.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Проект 26В/25П-ЭОМ.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
191 392,06 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по позиции	порядку 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	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 0,5 0,8 0,8 0,8												
3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,5 0,8 0,8 0,4												
Итого прямые затраты 749,53												
Всего по позиции 606,44												
2	2	ГЭСН01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	100 измерений	0,21	1	0,21					
571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 6,48 0,8 0,8 2,17728												
3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 6,48 0,8 0,8 1,08964												
Итого прямые затраты 749,53												
Всего по позиции 1 650,49												
3	3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	11	1	11					
571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 0,5 0,8 0,8 8,8												
3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,5 0,8 0,8 4,4												
Итого прямые затраты 749,53												
Всего по позиции 6 670,84												
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электрооборудованиям	шт	6	1	6					
571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда чел.-ч 0,16 0,8 0,8 1,536												
3-200-03 Инженер III категории чел.-ч 0,16 0,8 0,8 0,768												
Итого прямые затраты 749,53												
Всего по позиции 1 164,37												
5	5	ГЭСН01-03-002-18 прим	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения/двухполюсный	шт	62	1	62					
ОП п.1.29 При проверке двуполосного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда чел.-ч 1,8 0,64 0,64 142,848												
3-100-02 Техник II категории чел.-ч 1,8 0,64 0,64 71,424												
Итого прямые затраты 545,11												
Всего по позиции 79 693,47												
6	6	ГЭСН01-03-002-18 прим	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
571пр_2022_г.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)												
2-100-04 Рабочий 4 разряда чел.-ч 1,8 0,8 0,8 5,76												
3-100-02 Техник II категории чел.-ч 1,8 0,8 0,8 2,88												
Итого прямые затраты 545,11												
Всего по позиции 3 213,45												
Всего по разделу 1 ПНР 3 374,12												
195 286,02												



**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

25.02.2026 № 01-17-26/01889/1

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

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

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

Приложение на 1 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Приложение 1 к письму от 25.02.2026

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 26в (Ремонт внутридомовых инженерных систем электропитания)
Дата, время приемки:	05.03.2026 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 187П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Станционная, д. 26в

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

№ п/п	Состав	Ф.И.О., должность
1	НО «ФКР ТО»	Евдокимов К.Ф., заместитель директора НО «ФКР ТО»
		Гурьянова Н.Г., главный специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Лапина М.Н., ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
2	Департамент жилищно-коммунального хозяйства Тюменской области	По согласованию
3	Орган местного самоуправления муниципального образования Тюменской области по месту нахождения многоквартирного дома	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 ПО СЖФ» (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