

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, 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. Тюменская,
г. Тюмень, проезд Заречный, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	187П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.04.2026	20.02.2026	30.04.2026

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:		10 966 710,44	10 966 710,44	10 966 710,44
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		10 966 710,44	10 966 710,44	10 966 710,44
Итого					10 966 710,44
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -1,99999998%					219 334,20
Всего с учетом снижения					10 747 376,24
в том числе НДС 5%					511 779,83

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

М П

Подрядчик:
Директор ООО "ЭнергоТехнологии"



О.М. Буй

А.Н. Беляев

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень
местонахождение

« 05 » мая 2026 г.
дата

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

решением (приказом) № 0154-ОД от «24» апреля 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» Волков Р.А.

должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

Главный специалист отдела технического контроля

НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Главный инженер ООО «УК по УЖФ «Заря» Пономарев К.В.

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, проезд. Заречный, д. 2

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)

30.11.2026

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

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

30.04.2026

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, проезд. Заречный, д. 2

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 2

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи



**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

24.04.2026 № 01-17-26/04236

На № _____ от _____

Руководителям организаций
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении
представителя для участия в комиссии

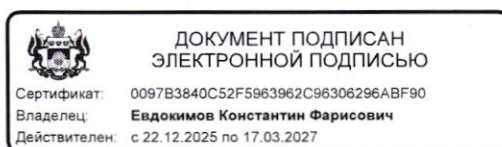
В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) 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

К.Ф. Евдокимов



Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	05.05.2026 14 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 187П/25 от 22.10.2025
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд. Заречный, д. 2

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

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

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/вд.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47. (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 2 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	187П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.04.2026	20.02.2026	30.04.2026

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: Проект 2-25П-ЭОМ.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

10 299 492,54 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	6	1	6					
		571/пр_2022_п.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		п.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,416					4 358,38
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	0,3	7,416			587,70		4 358,38
		2 ЭМ										1 693,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,332					890,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,666			1 752,75		1 167,33
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	0,3	0,666			766,57		510,54
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	0,3	0,666			702,49		467,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	0,3	0,666			570,67		380,07
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	0,3	1,62			36,09		58,47
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3	0		155,63	0,94	146,29		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06	0		174,93	1,12	195,92		
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,29	135 809,66		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05	0		79,88	1,79	142,99		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									6 942,65
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	87,17
		Всего по позиции								2 466,39		14 798,32
2	2	ГЭСНм08-03-599-03	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг	шт	126		1	126				
		571/нр_2022_п.84_т.3_ст	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		р.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					145,908				85 750,13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86		0,3		145,908		587,70		85 750,13
		2 ЭМ										2 518,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					1,89				1 300,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,3		1,134		1 752,75		1 987,62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,3		1,134		766,57		869,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,3		0,756		702,49		531,08
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,3		0,756		570,67		431,43
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0				7,68		
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		0			5,87	0,97		5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0			41,71	1,22		50,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		0			79,88	1,79		142,99
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0			944,69	1,4		1 322,57
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0			1 991,74	1,63		3 246,54
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		0			196,41	1,43		280,87
		Итого прямые затраты										89 569,55
2.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	1 715,00
		Всего по позиции								1 746,98		220 119,80
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	2,58		1	2,58				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					16,3056				7 569,06
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32				16,3056		464,20		7 569,06
		2 ЭМ										4,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,0774				39,23
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03				0,0774	37,32	1,69		4,88
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03				0,0774		506,79		39,23
		Итого прямые затраты										7 613,17
		Всего по позиции								7 049,88		18 188,69
4	4	ГЭСНр67-01-017-02	Демонтаж магистралей: из труб	100 м	5,012		1	5,012				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					131,565				64 994,43
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	26,25				131,565		494,01		64 994,43
		2 ЭМ										401,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,40096				228,82
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,08				0,40096	807,87	1,24		401,67
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08				0,40096		570,67		228,82
	Н	999-9900 Строительный мусор	т	0,028				0,140336				
		Итого прямые затраты										65 624,92
		Всего по позиции								31 182,21		156 285,24
5	5	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	2,58		1	2,58				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					66,3576				33 629,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72			66,3576			506,79		33 629,37
		2 ЭМ										11,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1806					91,53
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07			0,1806	37,32	1,69	63,07		11,39
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07			0,1806			506,79		91,53
		Итого прямые затраты										33 732,29
		Всего по позиции								31 241,99		80 604,34
6	6	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	630	1		630					
		571/нр_2022_п.84_т.3_ст Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		р.4_стб.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				194,67					114 407,56
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3		194,67			587,70		114 407,56
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0			174,93	1,12	195,92		
		Итого прямые затраты										114 407,56
6.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,3	2 288,15
		Всего по позиции								454,00		286 018,90
7	7	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	378	1		378					
		571/нр_2022_п.84_т.3_ст Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6;										
		р.2_стб.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				233,604					137 289,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6		233,604			587,70		137 289,07
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0			174,93	1,12	195,92		
		Итого прямые затраты										137 289,07
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2				0,6	2 745,78
		Всего по позиции								908,00		343 222,68
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										1 119 237,97
Раздел 2. Сети освещения по подвалу												
8	8	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,49	1		1,49					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				35,0448					19 968,81
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14			0,2086			425,87		88,84
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38			34,8362			570,67		19 879,97
		2 ЭМ										94,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,1341					76,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09			0,1341			702,49		94,20
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09			0,1341			570,67		76,53
		4 М										1 065,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616			0,91784			7,68		7,05
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			4,5147	178,64	1,22	217,94		983,93
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75			1,1175	53,58	1,24	66,44		74,25
		Итого прямые затраты										21 204,77
8.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					399,38
		Всего по позиции								34 410,23		51 271,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
9	9	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_21.11.2025_02_1. IP54 круглый 180х 80 белый 2 Счет-фактура №10018 от 24.02.2026 г.; ПП №114 от 02.03.2026г.	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000K 960Лм SPB-1-12 (W)	шт	149	1	149			490,09		73 023,41
			Всего по позиции									73 023,41
10	10	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	6,8	1	6,8					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			129,472					72 231,13
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		129,472			557,89		72 231,13
			2 ЭМ									2 032,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,224					818,39
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,612			1 752,75		1 072,68
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,612			766,57		469,14
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,612			702,49		429,92
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,612			570,67		349,25
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		14,688			36,09		530,09
			4 М									1 424,89
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		4,21056			7,68		32,34
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		6,528	155,63	0,94	146,29		954,98
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,36	160,07	2,01	321,74		437,57
			Итого прямые затраты									76 507,10
10.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					1 444,62
			Всего по позиции							27 362,50		186 065,01
11	11	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	693,6	1	693,6	16,75	1	16,75		11 617,80
			Всего по позиции									11 617,80
12	12	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,5	1	0,5					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8					4 106,81
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,01			464,20		4,64
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		5,375			506,79		2 724,00
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,415			570,67		1 378,17
			2 ЭМ									3,51
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					2,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			702,49		3,51
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005			570,67		2,85
			4 М									101,75
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,21			7,68		16,97
			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		1,045	52,34	1,55	81,13		84,78
			Итого прямые затраты									4 214,92
12.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					82,14
			Всего по позиции							20 758,72		10 379,36
13	13	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	51	1	51	9,14	1	9,14		466,14
			Всего по позиции									466,14
14	14	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	7,3	1	7,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,347					21 951,30

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		39,347			557,89		21 951,30
		2 ЭМ										358,46
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,292					195,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,146			1 752,75		255,90
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,146			766,57		111,92
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,146			702,49		102,56
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,146			570,67		83,32
		4 М										1 434,57
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		97,309	5,87	0,97	5,69		553,69
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00438	43 821,53	1,62	70 990,88		310,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,146	79,88	1,79	142,99		20,88
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,365	696,63	1,24	863,82		315,29
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,08906	1 610,33	1,63	2 624,84		233,77
		Итого прямые затраты										23 939,57
14.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					439,03
		Всего по позиции								7 829,52		57 155,48
15	15	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,0927					60,80
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,0927			655,84		60,80
		4 М										1,06
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,002	138,50	1,58	218,83		0,44
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,06	249,87		0,62
		Итого прямые затраты										61,86
15.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1,22
		Всего по позиции								14 577,00		145,77
16	16	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,74562	1	0,74562	47 048,63	1,17	55 046,90		41 044,07
		Всего по позиции										41 044,07
17	17	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	51	1	51	79,42	1,23	97,69		4 982,19
		Всего по позиции										4 982,19
18	18	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	18,25	1	18,25	112,80	1,4	157,92		2 882,04
		Всего по позиции										2 882,04
19	19	ТЦ_20.2.09.12_59_592003 041708_21.11.2025_02_5.2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	365	1	365			9,48		3 460,20
		Всего по позиции										3 460,20
20	20	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутропленного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,632					371,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,632			587,70		371,43
		2 ЭМ										1,33
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,001					0,69
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0006			1 752,75		1,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0006			766,57		0,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0004			702,49		0,28
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0004			570,67		0,23
		4 М										3,98

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			7,68		0,33
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,22	50,89		1,04
		01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000032	214 135,65	1,22	261 245,49		0,84
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,22	121 012,97		0,73
			Итого прямые затраты									377,43
20.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,43
			Всего по позиции							46 780,00		935,60
21	21	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	2	1	2	235,13	1,57	369,15		738,30
			Всего по позиции									738,30
			Всего по разделу 2 Сети освещения по подвалу									444 166,62
Раздел 3. Освещение электропитовой												
22	22	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,4704					268,04
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0028			425,87		1,19
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		0,4676			570,67		266,85
		2 ЭМ										1,26
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0018					1,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0018			702,49		1,26
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0018			570,67		1,03
		4 М										14,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,01232			7,68		0,09
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03			0,0606	178,64	1,22	217,94		13,21
		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			0,015	53,58	1,24	66,44		1,00
			Итого прямые затраты									284,63
22.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,36
			Всего по позиции							34 411,00		688,22
23	23	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_21.11.2025_02_1. IP54 круглый 180x 80 белый	Светильник светодиодный ДБП-12W 4000К 960Лм SPB-1-12 (W)	шт	2	1	2			490,09		980,18
		2	Счет-фактура №10018 от 24.02.2026 г.; ПП №114 от 02.03.2026г.									
			Всего по позиции									980,18
24	24	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,904					1 062,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		1,904			557,89		1 062,22
		2 ЭМ										29,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,018					12,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,009			1 752,75		15,77
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,009			766,57		6,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,009			702,49		6,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,009			570,67		5,14
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,216			36,09		7,80
		4 М										20,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,06192			7,68		0,48
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,096	155,63	0,94	146,29		14,04
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,02	160,07	2,01	321,74		6,43
			Итого прямые затраты									1 125,10
24.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,24
			Всего по позиции							27 362,40		2 736,24
25	25	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	10,2	1	10,2	16,75	1	16,75		170,85
			Всего по позиции									170,85
26	26	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,03	1	0,03					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,468					246,41
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0006			464,20		0,28
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		0,3225			506,79		163,44
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,1449			570,67		82,69
			2 ЭМ									0,21
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0003					0,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0003			702,49		0,21
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0003			570,67		0,17
			4 М									6,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,1326			7,68		1,02
			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		0,0627	52,34	1,55	81,13		5,09
			Итого прямые затраты									252,90
26.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,93
			Всего по позиции							20 759,00		622,77
27	27	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	3,06	1	3,06	9,14	1	9,14		27,97
			Всего по позиции									27,97
28	28	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,13	1	0,13					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7007					390,91
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		0,7007			557,89		390,91
			2 ЭМ									6,39
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0052					3,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0026			1 752,75		4,56
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0026			766,57		1,99
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0026			702,49		1,83
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0026			570,67		1,48
			4 М									25,54
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,7329	5,87	0,97	5,69		9,86
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000078	43 821,53	1,62	70 990,88		5,54
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0026	79,88	1,79	142,99		0,37
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0065	696,63	1,24	863,82		5,61
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,001586	1 610,33	1,63	2 624,84		4,16
			Итого прямые затраты									426,31
28.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,82
			Всего по позиции							7 829,31		1 017,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
29	29	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0927					60,80
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,0927			655,84		60,80
			4 М									1,06
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,002	138,50	1,58		218,83	0,44
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,0025	235,73	1,06		249,87	0,62
			Итого прямые затраты									61,86
	29.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,22
			Всего по позиции							14 577,00		145,77
30	30	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,01428	1	0,01428	47 048,63	1,17		55 046,90	786,07
			Всего по позиции									786,07
31	31	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	2	1	2	79,42	1,23		97,69	195,38
			Всего по позиции									195,38
32	32	ТЦ_20.2.09.12_59_592003 041708_21.11.2025_02_5. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	7	1	7				9,48	66,36
			Всего по позиции									66,36
33	33	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	0,32	1	0,32	112,80	1,4		157,92	50,53
			Всего по позиции									50,53
34	34	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,316					185,71
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		0,316			587,70		185,71
			2 ЭМ									0,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0005					0,34
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0003			1 752,75		0,53
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			766,57		0,23
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0002			702,49		0,14
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002			570,67		0,11
			4 М									1,98
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,02132				7,68	0,16
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97		5,69	0,52
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,22		50,89	0,52
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,22		261 245,49	0,42
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,22		121 012,97	0,36
			Итого прямые затраты									188,70
	34.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,71
			Всего по позиции							46 777,00		467,77
35	35	ФСБЦ-20.4.01.01-1060	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	1	1	1	235,13	1,57		369,15	369,15
			Всего по позиции									369,15
			Всего по разделу 3 Освещение электрощитовой									8 325,07
Раздел 4. Сети освещения квартирных тамбуров подъездов												
36	36	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,26	1	1,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,6352					16 886,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1764			425,87		75,12
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		29,4588			570,67		16 811,25
			2 ЭМ									79,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1134					64,71
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1134			702,49		79,66
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1134			570,67		64,71
			4 М									900,80
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,77616			7,68		5,96
			01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		3,8178	178,64	1,22	217,94		832,05
			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		0,945	53,58	1,24	66,44		62,79
			Итого прямые затраты									17 931,54
36.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					337,73
			Всего по позиции							34 410,21		43 356,87
37	37	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_18.12.2025_02_4_4. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ФА фото и акустический датчики	шт	126	1	126			1 199,40		151 124,40
			Всего по позиции									151 124,40
38	38	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	2,48	1	2,48					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47,2192					26 343,12
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		47,2192			557,89		26 343,12
			2 ЭМ									741,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4464					298,47
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,2232			1 752,75		391,21
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,2232			766,57		171,10
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,2232			702,49		156,80
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,2232			570,67		127,37
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		5,3568			36,09		193,33
			4 М									519,66
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		1,535616			7,68		11,79
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		2,3808	155,63	0,94	146,29		348,29
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,496	160,07	2,01	321,74		159,58
			Итого прямые затраты									27 902,59
38.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					526,86
			Всего по позиции							27 362,50		67 859,00
39	39	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	252,96	1	252,96	16,75	1	16,75		4 237,08
			Всего по позиции									4 237,08
40	40	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,38	1	0,38					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,928					3 121,18
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0076			464,20		3,53
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		4,085			506,79		2 070,24
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,8354			570,67		1 047,41
			2 ЭМ									2,67
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0038					2,17
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0038			702,49		2,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0038			570,67		2,17
			4 М									77,33
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,6796			7,68		12,90
			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		0,7942	52,34	1,55	81,13		64,43
			Итого прямые затраты									3 203,35
40.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,42
			Всего по позиции							20 758,76		7 888,33
41	41	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	38,76	1	38,76	9,14	1	9,14		354,27
			Всего по позиции									354,27
42	42	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,86	1	2,86					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,4154					8 600,10
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		15,4154			557,89		8 600,10
			2 ЭМ									140,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1144					76,49
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0572			1 752,75		100,26
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0572			766,57		43,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0572			702,49		40,18
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0572			570,67		32,64
			4 М									562,04
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		38,1238	5,87	0,97	5,69		216,92
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,001716	43 821,53	1,62	70 990,88		121,82
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0572	79,88	1,79	142,99		8,18
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,143	696,63	1,24	863,82		123,53
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,034892	1 610,33	1,63	2 624,84		91,59
			Итого прямые затраты									9 379,07
42.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					172,00
			Всего по позиции							7 829,52		22 392,42
43	43	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных	100 м	2,52	1	2,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,3604					15 320,68
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		23,3604			655,84		15 320,68
			4 М									267,71
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,504	138,50	1,58	218,83		110,29
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,63	235,73	1,06	249,87		157,42
			Итого прямые затраты									15 588,39
43.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					306,41
			Всего по позиции							14 575,76		36 730,92
44	44	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,52	1	2,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,768					18 838,83
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		33,768			557,89		18 838,83
			2 ЭМ									123,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1008					67,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0504			1 752,75		88,34
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0504			766,57		38,64
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0504			702,49		35,41
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0504			570,67		28,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									608,42
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,756		79,88	1,79	142,99	108,10
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,3356		374,60	1	374,60	500,32
			Итого прямые затраты									19 638,40
44.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					376,78
			Всего по позиции							19 046,19		47 996,40
45	45	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,8058	1	0,8058		47 048,63	1,17	55 046,90	44 356,79
			Всего по позиции									44 356,79
46	46	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	133	1	133		79,42	1,23	97,69	12 992,77
			Всего по позиции									12 992,77
47	47	ТЦ_20.2.09.12_59_592003 041708_21.11.2025_02_5. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	143	1	143				9,48	1 355,64
			Всего по позиции									1 355,64
48	48	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	6,62	1	6,62		112,80	1,4	157,92	1 045,43
			Всего по позиции									1 045,43
			Всего по разделу 4 Сети освещения квартирных тамбуров подъездов									441 690,32
Раздел 5. Сети аварийного освещения площадок лифта												
49	49	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,63	1	0,63					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,8176					8 443,19
		2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0882			425,87		37,56
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		14,7294			570,67		8 405,63
		2 ЭМ										39,83
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0567					32,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0567			702,49		39,83
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0567			570,67		32,36
			4 М									450,40
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,38808			7,68		2,98
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,9089		178,64	1,22	217,94	416,03
		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		0,4725		53,58	1,24	66,44	31,39
			Итого прямые затраты									8 965,78
49.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					168,86
			Всего по позиции							34 410,24		21 678,45
50	50	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_21.11.2025_02_3. 3 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83ДФА1 ДРАЙВ фото и акустический датчики	шт	63	1	63				1 327,06	83 604,78
			Всего по позиции									83 604,78
51	51	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,26	1	1,26					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,9904					13 384,00
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		23,9904			557,89		13 384,00
		2 ЭМ										376,64

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,2268					151,64
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,1134			1 752,75		198,76
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,1134			766,57		86,93
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1134			702,49		79,66
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1134			570,67		64,71
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		2,7216			36,09		98,22
		4 М										264,02
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,780192			7,68		5,99
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		1,2096	155,63	0,94	146,29		176,95
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,252	160,07	2,01	321,74		81,08
			Итого прямые затраты									14 176,30
51.1	421/np_2020_n_75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					267,68
			Всего по позиции							27 362,48		34 476,73
52	52	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	128,52	1	128,52	16,75	1	16,75		2 152,71
			Всего по позиции									2 152,71
53	53	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,13	1	0,13					1 067,77
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,028					1,21
		2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0026			464,20		708,24
		2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,3975			506,79		358,32
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,6279			570,67		0,91
		2 ЭМ										0,74
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0013					0,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0013			702,49		0,74
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0013			570,67		26,45
		4 М										4,41
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,5746			7,68		22,04
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,2717	52,34	1,55	81,13		1 095,87
			Итого прямые затраты									21,36
53.1	421/np_2020_n_75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20 758,62
			Всего по позиции									2 698,62
54	54	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	13,26	1	13,26	9,14	1	9,14		121,20
			Всего по позиции									121,20
55	55	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	1,39	1	1,39					4 179,77
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,4921					4 179,77
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		7,4921			557,89		68,26
		2 ЭМ										37,17
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0556					48,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0278			1 752,75		21,31
		4-100-060	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0278			766,57		19,53
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0278			702,49		15,86
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0278			570,67		273,17
		4 М										105,43
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		18,5287	5,87	0,97	5,69		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,000834	43 821,53	1,62	70 990,88		59,21
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0278	79,88	1,79	142,99		3,98
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,0695	696,63	1,24	863,82		60,04
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,016958	1 610,33	1,63	2 624,84		44,51
			Итого прямые затраты									4 558,37
55.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,60
			Всего по позиции							7 829,53		10 883,04
56	56	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1854					121,59
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		0,1854			655,84		121,59
		4 М										2,13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,58	218,83		0,88
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,06	249,87		1,25
			Итого прямые затраты									123,72
56.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,43
			Всего по позиции							14 575,50		291,51
57	57	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,96	1	1,96					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,264					14 652,42
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		26,264			557,89		14 652,42
		2 ЭМ										96,25
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0784					52,42
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0392			1 752,75		68,71
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0392			766,57		30,05
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0392			702,49		27,54
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0392			570,67		22,37
		4 М										473,21
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,588	79,88	1,79	142,99		84,08
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,0388	374,60	1	374,60		389,13
			Итого прямые затраты									15 274,30
57.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					293,05
			Всего по позиции							19 046,18		37 330,51
58	58	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,34374	1	0,34374	80 297,30	1,17	93 947,84		32 293,63
			Всего по позиции									32 293,63
59	59	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70x70x40 мм	шт	5	1	5	79,42	1,23	97,69		488,45
			Всего по позиции									488,45
60	60	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	5,6	1	5,6	105,11	1,23	129,29		724,02
			Всего по позиции									724,02
61	61	ТЦ_20.2.09.12_59_592003 041708_21.11.2025_02_5. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	69	1	69			9,48		654,12
			Всего по позиции									654,12
62	62	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	3,47	1	3,47	112,80	1,4	157,92		547,98
			Всего по позиции									547,98
			Всего по разделу 5 Сети аварийного освещения площадок лифта									227 945,75

Раздел 6. Сети аварийного освещения входных групп

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
63	63	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(ЗТ)	100 шт	0,28	1	0,28					
			чел.-ч				6,5856					3 752,52
		2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14		0,0392			425,87		16,69
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38		6,5464			570,67		3 735,83
		2 ЭМ										17,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0252					14,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,0252			702,49		17,70
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,0252			570,67		14,38
		4 М										200,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,616		0,17248			7,68		1,32
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03		0,8484	178,64	1,22	217,94		184,90
		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		0,21	53,58	1,24	66,44		13,95
		Итого прямые затраты										3 984,77
63.1	421/np_2020_n_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					75,05
		Всего по позиции								34 410,11		9 634,83
64	64	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_21.11.2025_02_3_ акустический датчики 3 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	шт		7	1	7			1 327,06		9 289,42
		Всего по позиции										9 289,42
65	65	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_21.11.2025_02_2_ 6вт 800Лм 4000К IP54 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	шт		7	1	7			1 149,61		8 047,27
		Всего по позиции										8 047,27
66	66	ТЦ_20.3.03.07_59_592003 041708_21.11.2025_02_1_ IP54 круглый 180x 80 белый 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	шт		14	1	14			490,09		6 861,26
		Всего по позиции										6 861,26
67	67	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	1,98	1	1,98					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				37,6992					21 032,01
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		19,04		37,6992			557,89		21 032,01
		2 ЭМ										591,87
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,3564					238,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,09		0,1782			1 752,75		312,34
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,09		0,1782			766,57		136,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09		0,1782			702,49		125,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09		0,1782			570,67		101,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч		2,16		4,2768			36,09		154,35
		4 М										414,90
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,6192		1,226016			7,68		9,42
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг		0,96		1,9008	155,63	0,94	146,29		278,07
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг		0,2		0,396	160,07	2,01	321,74		127,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									22 277,07
67.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					420,64
		Всего по позиции								27 362,50		54 177,75
68	68	ФСБЦ-24.3.01.03-0011	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм	м	201,96	1	201,96	16,75	1	16,75		3 382,83
		Всего по позиции										3 382,83
69	69	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				5,46					2 874,77
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02			0,007			464,20		3,25
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75			3,7625			506,79		1 906,80
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83			1,6905			570,67		964,72
		2 ЭМ										2,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0035					2,00
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01			0,0035			702,49		2,46
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01			0,0035			570,67		2,00
		4 М										71,23
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42			1,547			7,68		11,88
		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			0,7315	52,34	1,55	81,13		59,35
		Итого прямые затраты										2 950,46
69.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					57,50
		Всего по позиции								20 758,80		7 265,58
70	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	35,7	1	35,7	9,14	1	9,14		326,30
		Всего по позиции										326,30
71	71	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	2,33	1	2,33					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				12,5587					7 006,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			12,5587			557,89		7 006,37
		2 ЭМ										114,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0932					62,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,0466			1 752,75		81,68
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,0466			766,57		35,72
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,0466			702,49		32,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02			0,0466			570,67		26,59
		4 М										457,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			31,0589	5,87	0,97	5,69		176,73
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,0006			0,001398	43 821,53	1,62	70 990,88		99,25
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,0466	79,88	1,79	142,99		6,66
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05			0,1165	696,63	1,24	863,82		100,64
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122			0,028426	1 610,33	1,63	2 624,84		74,61
		Итого прямые затраты										7 640,99
71.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					140,13
		Всего по позиции								7 829,52		18 242,77
72	72	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,1854					121,59
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27			0,1854			655,84		121,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									2,13
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,004	138,50	1,58	218,83		0,88
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,005	235,73	1,06	249,87		1,25
			Итого прямые затраты									123,72
72.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,43
			Всего по позиции							14 575,50		291,51
73	73	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах 1 ОТ(3Т)	100 м	0,35	1	0,35					3 221,81
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			5,775					3 221,81
			2 ЭМ	чел.-ч	16,5		5,775			557,89		17,19
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,014					9,36
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,007			1 752,75		12,27
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,007			766,57		5,37
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,007			702,49		4,92
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,007			570,67		3,99
			4 М									108,19
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0035	4 338,27	1,56	6 767,70		23,69
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,105	79,88	1,79	142,99		15,01
		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		0,1855	374,60	1	374,60		69,49
			Итого прямые затраты									3 356,55
73.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,44
			Всего по позиции							23 437,49		8 203,12
74	74	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3x1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0,2754	1	0,2754	80 297,30	1,17	93 947,84		25 873,24
			Всего по позиции									25 873,24
75	75	ФСБЦ-20.5.02.07-0003	Коробка распаечная, размеры 70х70х40 мм	шт	14	1	14	79,42	1,23	97,69		1 367,66
			Всего по позиции									1 367,66
76	76	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	1,4	1	1,4	105,11	1,23	129,29		181,01
			Всего по позиции									181,01
77	77	ТЦ_20.2.09.12_59_592003 041708_21.11.2025_02_5. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40	шт	120	1	120			9,48		1 137,60
			Всего по позиции									1 137,60
78	78	ФСБЦ-20.2.08.07-0044	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм	100 шт	5,82	1	5,82	112,80	1,4	157,92		919,09
			Всего по позиции									919,09
			Всего по разделу 6 Сети аварийного освещения входных групп									155 201,24
Раздел 7. Сварочный пост												
79	79	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	3	1	3					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			6,18					3 631,99
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18			587,70		3 631,99
			2 ЭМ	чел.-ч								753,02
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,93					565,98
		91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,57	10,23	1,55	15,86		9,04
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,18			1 752,75		315,50
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,18			766,57		137,98
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,18			702,49		126,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,18			570,67		102,72
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,83			36,09		66,04
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,19		0,57			414,01		235,99
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			570,67		325,28
			4 М									111,25
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	0,94	146,29		43,89
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,12	195,92		58,78
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,79	142,99		8,58
			Итого прямые затраты									5 062,24
79.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,64
			Всего по позиции							3 782,62		11 347,87
80	80	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	3	1	3	834,70	1,4	1 168,58		3 505,74
			Всего по позиции									3 505,74
81	81	ГЭСНм08-01-080-02	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов: до 6	шт	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 763,37
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,03		3,09			570,67		1 763,37
			2 ЭМ									515,60
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,42					280,82
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,07		0,21			1 752,75		368,08
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,21			766,57		160,98
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,21			702,49		147,52
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,21			570,67		119,84
			4 М									23,51
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,04		0,12	174,93	1,12	195,92		23,51
			Итого прямые затраты									2 583,30
81.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,27
			Всего по позиции							1 881,32		5 643,97
82	82	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	3	1	3	863,54	1,14	984,44		2 953,32
О			Всего по позиции									2 953,32
83	83	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	3	1	3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 815,99
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			587,70		1 815,99
			4 М									11,76
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,06	174,93	1,12	195,92		11,76
			Итого прямые затраты									1 827,75
83.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,32
			Всего по позиции							1 517,24		4 551,73
84	84	ФСБЦ-20.4.03.07-0023	Розетки щитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,03	1	0,03	20 851,33	1,23	25 647,14		769,41
			Всего по позиции									769,41
85	85	ТЦ_20.5.03.00_59_592003 041708_21.11.2025_02_7. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Шина N ноль на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С IEK	шт	3	1	3			180,89		542,67
			Всего по позиции									542,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
86	86	ТЦ_20.5.03.00_59_592003 041708_21.11.2025_02_8. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1(10 групп/крепеж по центру) IEK YNN10-14-100	шт	3	1	3				178,82	536,46
			Всего по позиции									536,46
87	87	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,75	1	0,75					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,28					7 966,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		14,28			557,89		7 966,67
			2 ЭМ									224,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,135					90,26
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0675			1 752,75		118,31
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0675			766,57		51,74
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0675			702,49		47,42
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0675			570,67		38,52
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,62			36,09		58,47
			4 М									157,16
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,4644			7,68		3,57
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,72	155,63	0,94	146,29		105,33
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		0,15	160,07	2,01	321,74		48,26
			Итого прямые затраты									8 438,29
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					159,33
			Всего по позиции							27 362,49		20 521,87
88	88	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	76,5	1	76,5	22,43	1	22,43		1 715,90
			Всего по позиции									1 715,90
89	89	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,15	1	0,15					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,34					1 232,04
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,003			464,20		1,39
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,6125			506,79		817,20
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,7245			570,67		413,45
			2 ЭМ									1,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0015					0,86
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0015			702,49		1,05
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0015			570,67		0,86
			4 М									30,52
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,663			7,68		5,09
			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		0,3135	52,34	1,55	81,13		25,43
			Итого прямые затраты									1 264,47
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,64
			Всего по позиции							20 758,67		3 113,80
90	90	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	15,3	1	15,3	12,11	1	12,11		185,28
			Всего по позиции									185,28
91	91	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,851					2 706,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		4,851			557,89		2 706,32
		2 ЭМ										44,19
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,036					24,07
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,018			1 752,75		31,55
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,018			766,57		13,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,018			702,49		12,64
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,018			570,67		10,27
		4 М										176,86
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		11,997	5,87	0,97	5,69		68,26
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00054	43 821,53	1,62	70 990,88		38,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,018	79,88	1,79	142,99		2,57
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,045	696,63	1,24	863,82		38,87
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,01098	1 610,33	1,63	2 624,84		28,82
		Итого прямые затраты										2 951,44
91.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					54,13
		Всего по позиции								7 829,50		7 046,55
92	92	ГЭСНм11-06-002-01 Электрические проводки в щитах и пультах: шкафовых и панельных		100 м	0,03	1	0,03					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,2781					182,39
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		0,2781			655,84		182,39
		4 М										3,18
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,006	138,50	1,58	218,83		1,31
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		0,0075	235,73	1,06	249,87		1,87
		Итого прямые затраты										185,57
92.1	421/нр_2020_н_75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,65
		Всего по позиции								14 575,67		437,27
93	93	ФСБЦ-21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660		1000 м	0,09486	1	0,09486	72 551,44	1,17	84 885,18		8 052,21
		Всего по позиции										8 052,21
94	94	ТЦ_20.2.09.12_59_592003 Муфта труба-труба с ограничителем d20 мм IP40		шт	45	1	45			11,21		504,45
		041708_21.11.2025_02_6_2										
		Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.										
		Всего по позиции										504,45
95	95	ФСБЦ-20.2.08.07-0045 Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм		100 шт	2,2	1	2,2	119,80	1,4	167,72		368,98
		Всего по позиции										368,98
		Всего по разделу 7 Сварочный пост										71 797,48
Раздел 8. Щиты												
96	96	ГЭСНм08-03-599-03 Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 15 до 25 кг		шт	126	1	126					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			486,36					285 833,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,86		486,36			587,70		285 833,77
		2 ЭМ										8 395,67
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			6,3					4 335,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		3,78			1 752,75		6 625,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		3,78			766,57		2 897,63
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		2,52			702,49		1 770,27
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		2,52			570,67		1 438,09
		4 М										46 216,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		8,2656			7,68		63,48
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25		409,5	5,87	0,97	5,69		2 330,06
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		5,04	41,71	1,22	50,89		256,49
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		25,2	79,88	1,79	142,99		3 603,35
		20.1.02.23-0082	Переемы гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		12,6	944,69	1,4	1 322,57		16 664,38
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		5,04	1 991,74	1,63	3 246,54		16 362,56
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		24,696	196,41	1,43	280,87		6 936,37
			Итого прямые затраты									344 781,85
96.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 716,68
			Всего по позиции							6 190,07		779 949,38
97	97	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-5,04	1	-5,04	1 991,74	1,63	3 246,54		-16 362,56
			Всего по позиции									-16 362,56
98	98	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	2,61	1	2,61	1 991,74	1,63	3 246,54		8 473,47
			Всего по позиции									8 473,47
99 О	99	ТЦ_62.1.02.16_59_592003 041708_17.11.2025_02_11 .2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Щит этажный встроенный IP31 на 2 кв. 950х910х130мм со слаботочным отсеком ЦЭ-3202	шт	126	1	126			11 240,42		1 416 292,92
			Всего по позиции									1 416 292,92
100	100	ГЭСНм08-03-575-01 Ранее демонтированные - 378 шт	Прибор или аппарат	шт	1008	1	1008					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1038,24					610 173,65
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1038,24			587,70		610 173,65
			4 М									3 949,75
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		20,16	174,93	1,12	195,92		3 949,75
			Итого прямые затраты									614 123,40
100.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12 203,47
			Всего по позиции							1 517,25		1 529 383,87
101 О	101	ФСБЦ-62.1.01.09-1124 С	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика	шт	252	1	252	243,23	1,16	282,15		71 101,80
			Всего по позиции									71 101,80
102 О	102	ФСБЦ-62.1.01.09-1103 С	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика	шт	126	1	126	103,63	1,16	120,21		15 146,46
			Всего по позиции									15 146,46
103 О	103	ФСБЦ-62.1.01.09-1101 С	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика	шт	252	1	252	100,65	1,16	116,75		29 421,00
			Всего по позиции									29 421,00
104	104	ТЦ_20.5.03.00_59_592003 041708_21.11.2025_02_7. .2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Шина N ноль на дин-изоляторе ШНИ-6х9-12-Д-С IEK	шт	252	1	252			180,89		45 584,28
			Всего по позиции									45 584,28
105	105	ТЦ_20.5.03.00_59_592003 041708_21.11.2025_02_8. .2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Шина нулевая с заземлением 6х9 мм 14/1(10 групп/крепеж по центру) IEK YNN10-14-100	шт	126	1	126			178,82		22 531,32
			Всего по позиции									22 531,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
106	106	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,52	1	4,52					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			124,3904					69 396,16
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		124,3904			557,89		69 396,16
			2 ЭМ									3 237,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,3504					1 571,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		1,1752		1 752,75			2 059,83
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		1,1752		766,57			900,87
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		1,1752		702,49			825,57
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		1,1752		570,67			670,65
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		9,7632		36,09			352,35
			4 М									1 247,43
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		4,028224			7,68		30,94
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,3392	155,63	0,94	146,29		634,78
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		1,808	160,07	2,01	321,74		581,71
			Итого прямые затраты									75 452,86
106.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						1 387,92
		Всего по позиции								40 237,38		181 872,95
107	107	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм	м	461,04	1	461,04	83,28	1	83,28		38 395,41
			Всего по позиции									38 395,41
108	108	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,76	1	0,76					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,856					6 242,35
			2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0152			464,20		7,06
			2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		8,17			506,79		4 140,47
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		3,6708			570,67		2 094,82
			2 ЭМ									5,34
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0076					4,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0076			702,49		5,34
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0076			570,67		4,34
			4 М									154,67
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	4,42		3,3592			7,68		25,80
			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		1,5884	52,34	1,55	81,13		128,87
			Итого прямые затраты									6 406,70
108.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						124,85
		Всего по позиции								20 758,75		15 776,65
109	109	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	77,52	1	77,52	55,96	1	55,96		4 338,02
			Всего по позиции									4 338,02
110	110	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	5,28	1	5,28					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,032					42 417,49
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		76,032			557,89		42 417,49
			2 ЭМ									2 592,73
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,112					1 412,13
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,056			1 752,75		1 850,90
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,056			766,57		809,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,056			702,49		741,83
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,056			570,67		602,63
		4 М										6 044,13
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		175,9824	5,87	0,97	5,69		1 001,34
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0072336	43 821,53	1,62	70 990,88		513,52
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1056	79,88	1,79	142,99		15,10
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,264	11 574,95	1,24	14 352,94		3 789,18
		20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,064416	6 904,76	1,63	11 254,76		724,99
			Итого прямые затраты									52 466,48
110.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					848,35
			Всего по позиции							22 383,08		118 182,67
111	111	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	1,12	1	1,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,3824					6 809,19
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		10,3824			655,84		6 809,19
		4 М										118,98
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,224	138,50	1,58	218,83		49,02
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,28	235,73	1,06	249,87		69,96
			Итого прямые затраты									6 928,17
111.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					136,18
			Всего по позиции							14 575,76		16 324,85
112	112	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	2,66	1	2,66					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			35,644					19 885,43
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		35,644			557,89		19 885,43
		2 ЭМ										130,62
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1064					71,14
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0532			1 752,75		93,25
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0532			766,57		40,78
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0532			702,49		37,37
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0532			570,67		30,36
		4 М										642,22
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,798	79,88	1,79	142,99		114,11
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		1,4098	374,60	1	374,60		528,11
			Итого прямые затраты									20 729,41
112.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					397,71
			Всего по позиции							19 046,18		50 662,84
113	113	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25мк-660	1000 м	0,92412	1	0,92412	1 043 421,44	1,17	1 220 803,08		1 128 168,54
			Всего по позиции									1 128 168,54
114	114	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,35	1	0,35	1 755,61	1,24	2 176,96		761,94
			Всего по позиции									761,94
115	115	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	10,08	1	10,08					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			93,4416					61 282,74
		1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		93,4416			655,84		61 282,74
		4 М										1 070,83
		01.7.19.04-0031	Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		2,016	138,50	1,58	218,83		441,16
		25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		2,52	235,73	1,06	249,87		629,67
			Итого прямые затраты									62 353,57
115.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 225,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							14 575,77		146 923,75
116	116	ТЦ_21.2.03.02_59_770998 1412_02.03.2026_02_9.2 Счет-фактура №10514 от 02.03.2026 г.; ПП №114 от 02.03.2026г.	Провод ПуВнг(А)-LS 1x10	м	1028,16	1	1028,16			125,00		128 520,00
			Всего по позиции									128 520,00
117	117	ФСБЦ-20.2.05.02-1078	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	13,15	1	13,15	594,83	1,4	832,76		10 950,79
			Всего по позиции									10 950,79
118	118	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	26,4	1	26,4	3 966,14	1,63	6 464,81		170 670,98
			Всего по позиции									170 670,98
119	119	ГЭСНм08-03-600-01 Ранее демонтированные	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	252	1	252					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			70,56					41 468,11
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		70,56			587,70		41 468,11
			2 ЭМ									6 187,20
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,04					3 369,85
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		2,52			1 752,75		4 416,93
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		2,52			766,57		1 931,76
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		2,52			702,49		1 770,27
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		2,52			570,67		1 438,09
			4 М									1 175,09
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00756	127 406,00	1,22	155 435,32		1 175,09
			Итого прямые затраты									52 200,25
119.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					829,36
			Всего по позиции							473,77		119 389,79
			Всего по разделу 8 Щиты									6 032 461,12
Раздел 9. ВРУ												
120	120	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт	4	1	4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,48					9 685,30
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12		16,48			587,70		9 685,30
			2 ЭМ									3 763,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,96					1 979,11
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37		1,48			1 752,75		2 594,07
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37		1,48			766,57		1 134,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37		1,48			702,49		1 039,69
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37		1,48			570,67		844,59
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9		3,6			36,09		129,92
			4 М									16 548,33
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		1,2	155,63	0,94	146,29		175,55
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,24	174,93	1,12	195,92		47,02
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,12	105 278,81	1,29	135 809,66		16 297,16
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,2	79,88	1,79	142,99		28,60
			Итого прямые затраты									31 976,42
120.1	421/np_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					193,71
			Всего по позиции							12 358,37		49 433,46

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
121 О	121	ТЦ_89.1.62.01_59_592003 041708_17.11.2025_02_9. 2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	ВРУ 1-14-20	шт	2	1	2			116 497,04		232 994,08
Всего по позиции												232 994,08
122 О	122	ТЦ_89.1.62.01_59_592003 041708_17.11.2025_02_10 .2 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	ВРУ 1-48-03	шт	2	1	2			107 392,25		214 784,50
Всего по позиции												214 784,50
123	123	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 421,32
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12			587,70		2 421,32
		2 ЭМ										502,01
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,62					377,32
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,55	15,86		6,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12			1 752,75		210,33
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12			766,57		91,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12			702,49		84,30
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12			570,67		68,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,22			36,09		44,03
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	0,19		0,38			414,01		157,32
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38			570,67		216,85
		4 М										74,16
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	0,94	146,29		29,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	174,93	1,12	195,92		39,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,79	142,99		5,72
Итого прямые затраты												3 374,81
123.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					48,43
Всего по позиции												3 782,62
												7 565,23
124 О	124	ТЦ_62.1.02.14_72_592003 041708_19.12.2025_02_12 IP31) .3 Счет-фактура №665/1 от 25.12.2025 г.; ПП №944 от 25.12.2025г.	Ящик автоматического управления с АВР (Я8323-10074 УХЛ4,	шт	2	1	2			89 583,33		179 166,66
Всего по позиции												179 166,66
125	125	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,33	1	0,33					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			5,148					2 710,49
		2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,02		0,0066			464,20		3,06
		2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	10,75		3,5475			506,79		1 797,84
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	4,83		1,5939			570,67		909,59
		2 ЭМ										2,32
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0033					1,88
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0033			702,49		2,32
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0033			570,67		1,88
		4 М										67,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,4586			7,68		11,20
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,6897	52,34	1,55	81,13		55,96
			Итого прямые затраты									2 781,85
125.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,21
			Всего по позиции							20 758,70		6 850,37
126	126	ФСБЦ-24.3.01.02-0026	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 50 мм	м	33,66	1	33,66	55,96	1	55,96		1 883,61
			Всего по позиции									1 883,61
127	127	ГЭСНм08-02-412-06	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм2	100 м	0,05	1	0,05					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,72					401,68
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		0,72			557,89		401,68
			2 ЭМ									24,55
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					13,38
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,01			1 752,75		17,53
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,01			766,57		7,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,01			702,49		7,02
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,01			570,67		5,71
			4 М									57,23
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,6665	5,87	0,97	5,69		9,48
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0000685	43 821,53	1,62	70 990,88		4,86
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,001	79,88	1,79	142,99		0,14
			20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,0025	11 574,95	1,24	14 352,94		35,88
			20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,00061	6 904,76	1,63	11 254,76		6,87
			Итого прямые затраты									496,84
127.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,03
			Всего по позиции							22 383,20		1 119,16
128	128	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8864					1 052,40
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,44		1,8864			557,89		1 052,40
			2 ЭМ									47,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					25,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,32		0,0192			1 752,75		33,65
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,32		0,0192			766,57		14,72
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,32		0,0192			702,49		13,49
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		0,0192			570,67		10,96
			4 М									134,63
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		1,9998	5,87	0,97	5,69		11,38
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00157		0,0000942	43 821,53	1,62	70 990,88		6,69
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0012	79,88	1,79	142,99		0,17
			20.2.01.05-0014 Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0,05		0,003	28 612,60	1,24	35 479,62		106,44
			20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,000732	8 337,38	1,63	13 589,93		9,95
			Итого прямые затраты									1 259,85
128.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							47 941,00		2 876,46
129	129	ГЭСНм08-02-412-05	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,22	1	0,22					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5696					1 433,55
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,68		2,5696			557,89		1 433,55
			2 ЭМ									59,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0484					32,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,11		0,0242			1 752,75		42,42
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,11		0,0242			766,57		18,55
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0242			702,49		17,00
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0242			570,67		13,81
			4 М									136,48
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		7,3326	5,87	0,97	5,69		41,72
			01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00126		0,0002772	43 821,53	1,62	70 990,88		19,68
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0044	79,88	1,79	142,99		0,63
			20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,05		0,011	4 133,67	1,24	5 125,75		56,38
			20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм	1000 шт	0,0122		0,002684	4 130,12	1,63	6 732,10		18,07
			Итого прямые затраты									1 661,81
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					28,67
		Всего по позиции								17 545,55		3 860,02
130	130	ГЭСНм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультax: шкафных и панельных	100 м	0,22	1	0,22					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0394					1 337,52
			1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27		2,0394			655,84		1 337,52
			4 М									23,37
			01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2		0,044	138,50	1,58	218,83		9,63
			25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25		0,055	235,73	1,06	249,87		13,74
			Итого прямые затраты									1 360,89
130.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					26,75
		Всего по позиции								14 575,77		3 206,67
131	131	ФСБЦ-21.1.06.10-0612	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х95мк(Н, РЕ) 1000	1000 м	0,01632	1	0,01632	3 899 803,09	1,17	4 562 769,62		74 464,40
		Всего по позиции										74 464,40
132	132	ФСБЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мк-660	1000 м	0,01326	1	0,01326	692 466,02	1,17	810 185,24		10 743,06
		Всего по позиции										10 743,06
133	133	ФСБЦ-21.1.06.09-0179	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10мк-660	1000 м	0,02652	1	0,02652	440 212,42	1,17	515 048,53		13 659,09
		Всего по позиции										13 659,09
134	134	ФСБЦ-20.2.05.02-1078	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 48-50 мм	100 шт	0,99	1	0,99	594,83	1,4	832,76		824,43
		Всего по позиции										824,43
135	135	ФСБЦ-20.2.10.04-0009	Наконечники кабельные медные луженые 95-10-15	100 шт	0,4	1	0,4	8 174,47	1,24	10 136,34		4 054,54
		Всего по позиции										4 054,54
		Всего по разделу 9 ВРУ										807 485,74
Раздел 10. Общестроительные работы												
136	136	ГЭСН46-03-014-03	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 25 мм до 32 мм	100 отверстий	0,7	1	0,7					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,126					3 611,39
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	10,18		7,126			506,79		3 611,39
			4 М									66,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,45		8,715			7,68		66,93
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
		Итого прямые затраты										3 678,32
		Всего по позиции										9 528,77
137	137	ГЭСН46-03-014-16	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме 46-03-014-03 до глубины 250мм (250-200)/10=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=5 к расх.; ЗПМ=5; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=5)	100 отверстий	0,7	1	0,7					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,435					727,24
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,41	5	1,435			506,79		727,24
		4 М										15,32
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,57	5	1,995			7,68		15,32
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0	5						
		Итого прямые затраты										742,56
		Всего по позиции										1 920,69
138	138	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	1,38	1	1,38					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,4466					5 294,23
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,57		10,4466			506,79		5 294,23
		4 М										93,95
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,865		12,2337			7,68		93,95
	П,Н	01.7.17.09	Сверла, буры	шт	0							
		Итого прямые затраты										5 388,18
		Всего по позиции										13 964,84
139	139	ГЭСН46-03-015-05	Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием штиробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,487					2 273,97
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,82		4,487			506,79		2 273,97
		Итого прямые затраты										2 273,97
		Всего по позиции										5 957,80
140	140	ГЭСН46-03-017-15	Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм	100 м	0,35	1	0,35					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,33					4 115,10
		1-100-27 Средний разряд работы 2,7		чел.-ч	23,8		8,33			494,01		4 115,10
		2 ЭМ										1,55
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0245					12,42
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0245	37,32	1,69	63,07		1,55
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0245			506,79		12,42
		4 М										225,86
		04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	0,11		0,0385	3 859,62	1,52	5 866,62		225,86
		Итого прямые затраты										4 354,93
		Всего по позиции										11 041,52
141	141	ФСБЦ-04.3.01.12-0004	Раствор кладочный, цементно-известковый, М75	м3	-0,0385	1	-0,0385	3 859,62	1,52	5 866,62		-225,86
		Всего по позиции										-225,86
142	142	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	45	1	45	12,31	1,71	21,05		947,25
		Всего по позиции										947,25
143	143	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилцетатными водоземлюсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску	100 м2	0,035	1	0,035					
		421/пр_2020_л.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,55545					295,69

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	13,8	1,15	0,55545			532,34		295,69
		2 ЭМ										2,49
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,0039375					2,22
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,25	0,0004375	37,32	1,69	63,07		0,03
		4-100-030	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,25	0,0004375			506,79		0,22
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08	1,25	0,0035			702,49		2,46
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08	1,25	0,0035			570,67		2,00
		4 М										16,68
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,3		0,0105	531,44	1,62	860,93		9,04
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,0035	56,11	1,57	88,09		0,31
		14.5.11.01-0001	Шпатлевка клеевая	т	0,005		0,000175	25 237,94	1,66	41 894,98		7,33
H		14.3.02.01	Краска вододисперсионная	т	0,052		0,00182					
		Итого прямые затраты										317,08
		Всего по позиции										709,28
144	144	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00182	1	0,00182	52 265,82	1,84	96 169,11		175,03
		Всего по позиции										175,03
145	145	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,455	1	0,455					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			33,1897475					18 940,39
		1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,15	33,1897475			570,67		18 940,39
		2 ЭМ										55,94
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,079625					45,44
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,079625			702,49		55,94
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,079625			570,67		45,44
П,Н		14.5.01.10	Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	0							
		Итого прямые затраты										19 041,77
		Всего по позиции										44 492,28
146	146	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	12	1	12	478,28	1,25	597,85		7 174,20
		Всего по позиции										7 174,20
147	147	ГЭСН10-01-012-03	Обшивка каркасных стен: плитами древесностружечными 16 мм	100 м2	0,63	1	0,63					
		421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,55485					28 344,52
		1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	75,3	1,15	54,55485			519,56		28 344,52
		2 ЭМ										271,07
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,385875					220,21
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	1,25	0,385875			702,49		271,07
		4-100-040	ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,49	1,25	0,385875			570,67		220,21
		4 М										7 890,82
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,525		0,33075			7,68		2,54
		01.7.15.06-0122	Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-60 мм	т	0,0042		0,002646	76 110,20	1,22	92 854,44		245,69
		11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм	100 м2	1,025		0,64575	10 115,57	1,17	11 835,22		7 642,59
		Итого прямые затраты										36 726,62
		Всего по позиции										77 845,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
148	148	ФСБЦ-11.2.09.02-0003	Плиты древесностружечные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии формальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм Всего по позиции	100 м2	-0,64575	1	-0,64575	10 115,57	1,17	11 835,22		-7 642,59	
149	149	ФСБЦ-01.6.01.10-1024	Плиты цементно-стружечные нешлифованные ЦСП-2, толщина 10 мм Всего по позиции	м2	64,57	1	64,57	461,38	1,17	539,81		34 855,53	
150	150	ГЭСН15-04-005-01	Окраска поливинилацетатными водоземлемыми составами простая по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленным под окраску 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-34 Средний разряд работы 3,4 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одноачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеевая Н 14.3.02.01 Краска водоземлемая Итого прямые затраты Всего по позиции	100 м2	0,63	1	0,63						5 322,39
				чел.-ч			9,9981					5 322,39	
				чел.-ч	13,8	1,15	9,9981			532,34		44,76	
												39,94	
				чел.-ч			0,070875					0,50	
				маш.-ч	0,01	1,25	0,007875	37,32	1,69	63,07			
				чел.-ч	0,01	1,25	0,007875			506,79		3,99	
				маш.-ч	0,08	1,25	0,063			702,49		44,26	
				чел.-ч	0,08	1,25	0,063			570,67		35,95	
												300,24	
				м2	0,3		0,189	531,44	1,62	860,93		162,72	
				кг	0,1		0,063	56,11	1,57	88,09		5,55	
				т	0,005		0,00315	25 237,94	1,66	41 894,98		131,97	
				т	0,052		0,03276					5 707,33	
										20 264,83		12 766,84	
151	151	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101 Всего по позиции	т	0,03276	1	0,03276	52 265,82	1,84	96 169,11		3 150,50	
			Всего по разделу 10 Общестроительные работы									216 661,63	
Раздел 11. Заземление													
152	152	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 421/пр_2020_п.58_пп.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 Итого прямые затраты Всего по позиции	100 м3	0,06	1	0,06					4 932,59	
				чел.-ч			10,626					4 932,59	
				чел.-ч	154	1,15	10,626			464,20		4 932,59	
										176 011,17		10 560,67	
153	153	ГЭСН08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 1 ОТ(ЗТ) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	100 м	0,6	1	0,6					4 820,17	
				чел.-ч			8,64					4 820,17	
				чел.-ч	14,4		8,64			557,89		353,10	
				чел.-ч			0,24					160,47	
				маш.-ч	0,2		0,12			1 752,75		210,33	
				чел.-ч	0,2		0,12			766,57		91,99	
				маш.-ч	0,2		0,12			702,49		84,30	
				чел.-ч	0,2		0,12			570,67		68,48	
				маш.-ч	2,7		1,62			36,09		58,47	
												2 628,83	
				кг	0,9		0,54	155,63	0,94	146,29		79,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		2,22	911,56	1,26	1 148,57		2 549,83
			Итого прямые затраты									7 962,57
153.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,40
			Всего по позиции							25 717,20		15 430,32
154	154	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,07536	1	0,07536	67 961,14	0,82	55 728,13		4 199,67
			Всего по позиции									4 199,67
155	155	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			5,562					3 102,98
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		5,562			557,89		3 102,98
			2 ЭМ									283,13
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,204					136,40
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,102			1 752,75		178,78
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,102			766,57		78,19
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,102			702,49		71,65
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,102			570,67		58,21
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,906			36,09		32,70
			4 М									1 435,33
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,39	155,63	0,94	146,29		57,05
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,2	911,56	1,26	1 148,57		1 378,28
			Итого прямые затраты									4 957,84
155.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					62,06
			Всего по позиции							16 356,97		9 814,18
156	156	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,06786	1	0,06786			46 946,14		3 185,77
			Всего по позиции									3 185,77
157	157	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,9	1	0,9					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,85					8 284,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		14,85			557,89		8 284,67
			2 ЭМ									469,84
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,306					204,60
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,153			1 752,75		268,17
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,153			766,57		117,29
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,153			702,49		107,48
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,153			570,67		87,31
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		2,61			36,09		94,19
			4 М									2 344,70
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,495	155,63	0,94	146,29		72,41
			08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,0036	71 131,50	0,8	56 905,20		204,86
			14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		1,8	911,56	1,26	1 148,57		2 067,43
			Итого прямые затраты									11 303,81
157.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					165,69
			Всего по позиции							26 704,02		24 033,62
158	158	ФСБЦ-08.3.07.01-0033	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 20х4 мм	т	0,05652	1	0,05652	72 683,36	0,82	59 600,36		3 368,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									3 368,61
159	159	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,15	1	0,15					
		1 ОТ(37)		чел.-ч			4,824					2 691,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		4,824					2 691,26
		2 ЗМ										11,05
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,009					6,02
		91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0045					1 752,75
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0045					766,57
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0045					702,49
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0045					570,67
		4 М										30,16
		01.7.03-04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,9984					7,68
		01.7.15-07-0014 Дробленые раскисленные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,306					50,89
		01.7.15-14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,306					22,62
		Итого прямые затраты										2 738,49
159.1	421Ир_2020_л 75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					53,83
		Всего по позиции										45 228,60
160	160	ПЦ 21.2.03.02.59.770998 Провода ПУВнг(A)LS 1x6		м	15,3	1	15,3					80,00
		1412_02.03.2026_02_10.2										
		Счет-фактура №10514										
		от 02.03.2026 г.; ПП №114										
		от 02.03.2026г.										
		Всего по позиции										1 224,00
161	161	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,06	1	0,06					
		421Ир_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 ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч			6,1065					2 717,58
		1 ОТ(37)		чел.-ч	88,5	1,15	6,1065					2 717,58
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч								445,03
		Итого прямые затраты										2 717,58
		Всего по позиции										5 818,34
		Всего по разделу 11 Заемление										84 419,47
		Итого по акту:										4 460 710,13
		Всего прямые затраты (справочно)										2 015 194,55
		в том числе:										37 551,72
		Оплата труда рабочих										19 755,71
		Эксплуатация машин										2 388 208,15
		Оплата труда машинистов (ОТМ)										488 118,91
		Материалы										182 767,95
		Строительные работы										793,75
		в том числе:										679,81
		оплата труда										47 043,86
		эксплуатация машин и механизмов										169 039,66
		оплата труда машинистов (ОТМ)										87 793,88
		материалы										6 959 412,76
		накладные расходы										
		сметная прибыль										
		Монтажные работы										
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда									1 832 426,80
			эксплуатация машин и механизмов									36 757,97
			оплата труда машинистов (Отм)									19 075,90
			материалы									2 341 164,29
			накладные расходы									1 789 986,57
			сметная прибыль									940 001,43
			Оборудование									2 161 860,74
			Инженерное оборудование									2 161 860,74
			Всего									9 609 392,41
			Всего ФОТ (справочно)									2 034 950,26
			Всего накладные расходы (справочно)									1 959 026,23
			Всего сметная прибыль (справочно)									1 027 795,31
			Компенсация НДС при УСН									910 013,78
			Всего с учетом доп. работ и затрат									10 519 406,19
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации - 0,000924172									9 719,93
			Всего									10 509 686,26
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 1,99999998%									210 193,72
			ВСЕГО по акту									10 299 492,54
			В том числе НДС 5%									490 452,03
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									539 047,82
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 043 238,16
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									



СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии»
Директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

А.Н. Бортнев

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.Е. Хикматуллина

В.А. Серов

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107 (организация, адрес, телефон, факс)
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г. Чайковский, ул. Промышленная, д/длд.10, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47. (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 2 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, проезд Заречный, д. 2 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	187П/25
	дата
	22.10.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	30.04.2026	20.02.2026	30.04.2026

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: Проект 4-25-ЭОМ.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 447 883,70 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	2	1	2					
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,6					1 212,88
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,8			766,57		613,26
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,8			749,53		599,62
		Итого прямые затраты										1 212,88
		Всего по позиции								1 273,53		2 547,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами 571/np_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	100 измерений	1,35	1	1,35					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9968					10 610,27
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	6,9984			766,57		5 364,76
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	6,9984			749,53		5 245,51
			Итого прямые затраты									10 610,27
			Всего по позиции							16 504,87		22 281,57
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	17	1	17					
			571/np_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,6					10 309,48
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	6,8			766,57		5 212,68
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	6,8			749,53		5 096,80
			Итого прямые затраты									10 309,48
			Всего по позиции							1 273,52		21 649,91
4	4	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	154	1	154					
			571/np_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			39,424					29 885,37
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	19,712			766,57		15 110,63
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	19,712			749,53		14 774,74
			Итого прямые затраты									29 885,37
			Всего по позиции							407,53		62 759,27
5	5	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт	252	1	252					
			571/np_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			290,304					161 957,70
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64	145,152			570,67		82 833,89
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64	145,152			545,11		79 123,81
			Итого прямые затраты									161 957,70
			Всего по позиции							1 349,65		340 111,17
6	6	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8	шт	3	1	3					
			571/np_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,912					3 856,14
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,64	3,456			570,67		1 972,24
			3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,64	3,456			545,11		1 883,90
			Итого прямые затраты									3 856,14
			Всего по позиции							2 699,30		8 097,89
			Всего по разделу 1 ПНР									457 446,86
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									217 831,84
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									217 831,84
			Прочие затраты									457 446,86
			Пусконаладочные работы									457 446,86
			в том числе:									
			оплата труда									217 831,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									161 195,56
			Всего накладные расходы (справочно)									78 419,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									217 831,84
			Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации - 0,000924172									161 195,56
			Всего									78 419,46
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором - 1,99999998%									422,68
			ВСЕГО по акту									457 024,18
			В том числе НДС 5%									9 140,48
			справочно:									447 883,70
			Затраты труда рабочих									21 327,80
			ПНР "вахпостную"									365 957,49
			в том числе:									365 957,49
			Электротехнические устройства									365 957,49
			ПНР "под напряжкой"									91 489,37
			в том числе:									91 489,37
			Электротехнические устройства									91 489,37
			421/пр_2020_прил 8, п.1									
			_пр.6									
			421/пр_2020_прил 8, п.1									
			_пр.7									



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

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

Представитель органов местного самоуправления:

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

М.П. _____

_____ А.Н. Барышев

_____ К.Ф. Едодимов

_____ А.В. Бытов

_____ М.Н. Лапина

_____ Е.Е. Ухиятуллина

_____ Валерий