

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов многоквартирного дома

г. Тюмень

местонахождение

« 30 » апреля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением(приказом) № 0115-ОД от « 25 » 04 20 25 г. в составе
дата

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

членов комиссии:
представитель Заказчика Начальник отдела технического контроля НО "ФКР ТО" Бытов А.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя Подрядчика Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом Представитель ООО «УК по СЖФ»
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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:
Работы по капитальному **ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствии с региональной программой
капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Глобус»
наименование организации
в соответствии с договором на выполнение работ № 36/24 от 13.08.2024г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «Глобус»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора) 13.08.2024
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору) 15.09.2025
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ
(дата подписания всеми уполномоченными
лицами завершающего акта о приемке
выполненных работ по форме КС-2) 21.04.2025
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131

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

Решение рабочей комиссии:

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии:

Члены комиссии:

подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись
подпись

расшифровка подписи
Басов В. А.
расшифровка подписи
Трошин А. С.
расшифровка подписи
Барисов Ю. В.
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи
расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ГО уверяет
о раме и объеме приемки выполненных работ. Не явился



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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

25.04.2025 № 01-17-25/02898

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 2 л. в 1 экз.

Директор

К.И. Самосватов



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 2644afb9e19a140d59f80d17fbcc946e8e8a490a
Владелец: Самосватов Константин Иванович
Действителен: с 02.11.2024 по 26.01.2026

Приложение 1 к письму от

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	30.04.2025 10 часов 00 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 36/24 от 13.08.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненнх 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»
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» (по согласованию)
4	Представитель (представители) лица, осуществляющего управление многоквартирным домом, и (или) лица, выполняющего работы по содержанию и ремонту общего имущества в многоквартирном доме (при наличии)	ООО «УК по СЖФ» (по согласованию)
5	Лицо (лица), которое (которые) уполномочено (уполномочены) действовать от имени собственников помещений в многоквартирном доме (в случае, если капитальный ремонт проводится на основании решения собственников помещений в этом многоквартирном доме	Отсутствует

Приложение 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 54 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	30.04.2025 09 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 101П/24 от 16.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Холодильная, д. 54

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»
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» (по согласованию)
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 «Дом с добром» (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

Акт

об отказе от подписи в акте приемке выполненных работ/отсутствии членов рабочей (приемочной) комиссии при приемке выполненных работ по оказанию услуг и (или) выполнению работ по капитальному ремонту общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

г. Тюмень


«30» апреля 2025 г.

Рабочая комиссия, назначенная, **НО «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»** приказом № 0115-ОД от 25.04.2025 г. составила настоящий акт о том, что члены уполномоченной рабочей комиссии:

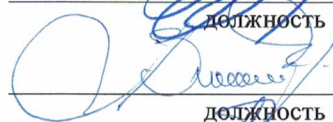
1. Представитель ООО «УК ПО СЖФ» извещен надлежащим образом о времени и месте проведения комиссионной приемки выполненных работ по оказанию услуг по договору № 36/24 от 13.08.2024г., по указанному в уведомлении о приемке выполненных работ № 01-17-25/02898 от 25.04.2025 г. от подписи отказался по причине:

Председатель
рабочей комиссии:

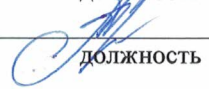
Члены комиссии:



должность



должность




должность


должность

должность

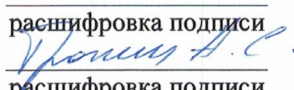
должность



подпись расшифровка подписи



подпись расшифровка подписи



подпись расшифровка подписи

подпись расшифровка подписи

подпись расшифровка подписи

подпись расшифровка подписи

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

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс
Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»,
627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.
Тюмень, ул. Мельникайте, д. 131
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36/24
	дата
	13.08.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	21.04.2025	01.10.2024	21.04.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 914 170,36	2 914 170,36	2 914 170,36
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 914 170,36	2 914 170,36	2 914 170,36
Итого					2 914 170,36
Сумма НДС					-
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%					-
Всего					2 914 170,36

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.)



О.М. Буй

Ю.В. Борисова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									
			Всего по позиции									
3	ГЭСНбр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,3	1	0,3						9 253,86
	1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		1,752						153 891,73
	Итого прямые затраты					1,752						702,85
												702,85
												702,85
4	ГЭСНбр68-03-599-10	Штукатурка: выравнивание на стене: распырными дюбелями, масса штукатурки выше 6 до 15 кг	шт	22	1	22						5 599,37
	Примечание: Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки: ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ШПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3											1 679,81
	571пр табл.3 п.84		чел.-ч	22,044								11 196,37
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	22,044						11 196,37
	2 ЗМ											304,23
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,02	0,3	0,132						152,55
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,132						222,22
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,132						87,45
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,132						82,01
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,132						65,10
	4 М											0,00
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,0688	0	5,87						6,90
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,92	0	0,97						5,69
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,041	0	41,71						57,14
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, латекс, сукри железный		кг	0,1	0	79,88						123,81
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1	0	944,69						1,14
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0	3 658,94						1,14
	20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0	1 991,74						1,76
	24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроустановочная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0	196,41						1,18
	Итого прямые затраты											231,76
4.1	421пр_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2						11 653,15
												223,93
5	ГЭСНбр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,64	1	0,64						1 303,34
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16,4608						28 673,48
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72		16,4608						7 209,50
	2 ЗМ											7 209,50
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч	0,048		0,0448						2,68
	91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07		0,0448						19,62
	4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07		37,32						2,68
	Итого прямые затраты					0,0448						437,98
												19,62
	Всего по позиции											7 231,80
	Всего по разделу 1 Демонтажные работы											17 280,28
												212 004,90
Раздел 2. Штукатурные												
6	ГЭСНбр68-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	64	1	64						507,91
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			17,92						9 101,75
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28		17,92						9 101,75

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			1,28					1 475,06
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,64					739,63
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,64					1 077,43
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,64					423,99
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,64	477,92	1,3			397,63
		4 М						493,19				315,64
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00192	127 406,00	1,37			335,13
		Итого прямые затраты						174 546,22				335,13
6.1	421пр_2020_г.75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					11 651,57
		Всего по позиции										182,04
7	ГЭСНп08-03-599-02	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шитка свыше 6 до 15 кг		шт	22	1	22					26 396,85
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			66,22					
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01		66,22					33 633,80
		2 ЗМ						507,91				507,06
		ОТМ(Зтм)		чел.-ч			0,44					254,25
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,22					370,37
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,22					145,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,22					136,69
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,22	477,92	1,3			493,19
		4 М										108,50
		01.7.03.04-0001 Энергосбережения		кВт-ч	0,048		1,056					6 999,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67		36,74	5,87	0,97			7,29
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,04		0,88	41,71	1,37			50,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срукт железный		кг	0,2		4,4	79,88	1,55			123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1		2,2	944,69	1,14			544,76
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		0,88	1 991,74	1,76			2 369,29
		24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электромотажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		3,168	196,41	1,18			3 084,80
		Итого прямые затраты										734,22
7.1	421пр_2020_г.75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					41 394,80
		Всего по позиции										672,68
8	ФСБЦ.20.5.04-09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	-0,88	1	-0,88	1 991,74	1,76			92 221,80
		Всего по позиции										3 084,80
9	ГЭСНп11-06-002-01	Электрометрические провода в шитах и пульты: шкафовых и панельных		100 м	4,51	1	4,51					-3 084,80
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			41,8077					23 696,60
		1-100-50 Средний разряд работы 5,0		чел.-ч	9,27		41,8077					23 696,60
		4 М						566,80				499,16
		01.7.19.04-0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)		кг	0,2		0,902	138,50	1,4			174,90
		25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136		100 шт	0,25		1,1275	235,73	1,22			324,26
		Итого прямые затраты										24 195,76
9.1	421пр_2020_г.75_г.ла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					473,93
		Всего по позиции										56 897,07
								12 615,76				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
10	10	ФСБЦ-21.2.03.05-0072 1х10-450	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ	1000 м	0,46002	1	0,46002	81 806,85	1,38	112 893,45		51 933,24
11	11	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	7	1	7	351,98	1,14	401,26		51 933,24
12	12	ФСБЦ-20.5.02.06-0032	Коробки ответвительные У192М УХЛ2	10 шт	8	1	8	105,11	1,14	119,83		2 808,82
13	13	ТЛ_20.5.03.00_72_72033 41594_09.10.2024_01_1 УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Энерго-Контур"	Шина N "ноль" (нулевая)	шт	64	1	64			59,91		958,64
14	14	ФСБЦ-20.5.03.03-0007	Шины соединительные типа PIN (штыри) однопорядные, номинальный ток 63 А, длина 1000 мм	100 шт	0,05	1	0,05	28 042,62	1,48	41 503,08		3 834,24
15	15	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,1	1	0,1	1 755,61	1,26	2 212,07		2 075,15
16	16	ФСБЦ-20.2.10.03-0009	Наконечники кабельные медные 10-8-5	100 шт	0,2	1	0,2	1 235,24	1,26	1 556,40		221,21
17	17	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1					311,28
17.1	17.1	42/лпр_2020_л.75_м.та	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			507,91		523,15
			4 М	чел.-ч	1,03		1,03			523,15		4,20
			Итого прямые затраты	кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		4,20
			Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			527,35		10,46
18	18	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	256	1	256			1 312,08		1 312,08
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			507,91		133 925,71
			4 М	чел.-ч	1,03		1,03			507,91		133 925,71
			Итого прямые затраты	кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		1 074,79
			Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			135 000,50		2 678,51
19	19	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа УТЗ3М для матрисральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	1,92	1	1,92	1 991,74	1,76	3 505,46		338 889,06
			Всего по позиции							6 730,48		6 730,48
			Всего по разделу 2 Шиты этажные							578 507,12		578 507,12

Раздел 3. Освещение

20	20	ГЭСНм08-03-593-06	Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый 1 ОТ(3Т)	100 шт	1,72	1	1,72					61 711,47
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	70,64		70,64			507,91		61 711,47
			2 3М	чел.-ч						3 477,83		1 740,75
			ОТм(3Тм)	чел.-ч						3,01		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,88		1,5136			1 683,48		2 548,12
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,88		1,5136			662,49		1 002,74
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,87		1,4964			621,30		929,71
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,87		1,4964	477,92	1,3	493,19		738,01
		4 м										4 899,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,5176		14,650272			6,90		101,09
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	25,83		44,4276	5,87	0,97	5,99		252,79
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм	т	0,00306		0,0052632					918,67
		01.7.15.07-0014	Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		7,0176	127 406,00	1,37	174 546,22		400,99
		20.5.04.10-0012	Клеммы пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2	100 шт	1,02		1,7544	41,71	1,37	57,14		3 226,11
		Итого прямые затраты						1 044,81	1,76	1 838,87		
20 1	421/пр_2020_л75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					71 829,70
		Всего по позиции										1 234,23
21	21	ТЛ_20.3.03.00_72_72033	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 64 Вт 1050Лм IP54	шт	60		60			97 077,45		166 973,21
		41564_09.10.2024_01_2	с отг-ауст. датчиком							668,25		40 095,00
		УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"										
		Цена=801,90/1,2										
		Всего по позиции										40 095,00
22	22	ТЛ_20.3.03.00_72_72033	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83 ВАЛ 8Вт 1050Лм	шт	36		36			1 336,50		48 114,00
		41564_09.10.2024_01_3	IP54									
		УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"										
		Цена=1603,60/1,2										
		Всего по позиции										48 114,00
23	23	ТЛ_20.3.03.00_72_72033	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 123 IP54 Драйв без датчиков	шт	50		50			850,67		42 533,50
		41564_09.10.2024_01_4										
		УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"										
		Цена=1020,80/1,2										
		Всего по позиции										42 533,50
24	24	ТЛ_20.3.03.00_72_72033	Светильник светодиодный ДБЛ-8 IP65	шт	26		26			154,24		4 010,24
		41564_09.10.2024_01_5										
		УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"										
		Цена=185,09/1,2										
		Всего по позиции										4 010,24
		Всего по разделу 3 Освещение										301 725,95
Раздел 4. Кабельная канализация												
25	25	ГЭСН108-02-409-01	Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	7,81		7,81					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			148,7024					71 696,86
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		148,7024			482,15		71 696,86
		2 ЗМ										2 166,61
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			1,4058					812,32
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,7029			1 683,48		1 183,32
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,7029			662,49		465,66

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	0,09	0,7029	477,92	1,3	621,30	436,71			
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	0,7029			493,19	346,66			
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,16	16,8696			32,40	546,58			
		4 М										
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192	4,835652			6,90	1750,28			
		01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96	7,4976	155,63	1	155,63	33,37			
		14.1.02.01.0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2	1,562	160,07	2,2	352,15	146,85			
		Итого прямые затраты							550,06			
25.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				76 426,07			
		Всего по позиции							1 433,94			
26	ФСБЦ.24.3.01.03.0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	781	781	22,43	0,99	23 709,81	168 173,59			
		Всего по позиции							17 346,01			
27	ГЭСНМОБ-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,195	0,195		1	0,195				
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		4,8048							
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	24,64	4,8048			482,15	2 316,63			
		2 ЗМ							2 316,63			
		ОТМ(3Тм)	Чел.-ч		0,1482				203,26			
		91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,38	0,0741			1 683,48	85,64			
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,38	0,0741			682,49	124,75			
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,38	0,0741			682,49	49,09			
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,38	0,0741	477,92	1,3	621,30	46,04			
		91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	5,14	1,0023			493,19	36,55			
		4 М						32,40	32,47			
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904	0,154128			6,90	421,17			
		01.7.06.11.0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных разъемных соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03	0,00585	911,59	1,89	1 722,91	10,08			
		01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05	0,20475	155,63	1	155,63	31,87			
		01.7.15.07.0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82	0,1599	41,71	1,37	57,14	9,14			
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный	кг	1,9	0,3705	79,88	1,55	123,81	45,87			
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,8	0,156	944,69	1,14	1 076,95	168,00			
		20.2.02.02-0011 Затлушки	10 шт	1,02	0,1989	7,10	1,14	8,09	1,61			
		22.2.02.11-0051 Тапки установочные заземляющие	100 шт	0,65	0,12675	884,19	1,37	1 211,34	153,54			
		Итого прямые затраты							3 026,70			
27.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2	2				46,33			
		Всего по позиции							6 628,39			
28	ФСБЦ.23.5.02.02.0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст-2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	19,5	19,5	73,60	1,01	33 991,74	1 449,63			
		Всего по позиции							74,34			
29	ГЭСНМОБ-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	7,81	7,81		1	7,81	1 449,63			
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч		42,0959				20 296,54			
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	5,39	42,0959			482,15	20 296,54			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
30	23 М											
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-080 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										
		4 М										
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроконтактных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм										
		01.7.07.20-002 Тарельчатый, сорт I										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, мушья, суржик желтый										
31	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм										
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										
		Итого прямые затраты										
		28.1 421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
		Всего по позиции										
		30 30 ФЭСЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н), РЕ-660										
		Всего по позиции										
		31 31 ФЭСЦ.21.1.06.09-0152 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н), РЕ-660										
		Всего по позиции										
		32 32 ФЭСЦ.20.2.08.07-0056 Скобы одинарные анодированные однополюсные для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм										
33	100 м	Всего по позиции										
		33 33 ГЭСН.08-02-409-02 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд, работы 3.8										
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т										
		4-100-080 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										
34	4 М	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия										
		01.7.11.07-0227 Энергоудельные сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм										
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к										
		Итого прямые затраты										
		33.1 421/пр_2020_л.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы										
		Всего по позиции										
		34 34 ФЭСЦ.24.3.04.01-0014 Трубы винипластовые, номинальный внутренний диаметр 40 мм										
		Всего по позиции										
35	100 м	Всего по позиции										
		35 35 ГЭСН.08-02-407-03 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
		Всего по позиции										
		36 36 ГЭСН.08-02-407-03 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
		Всего по позиции										
		37 37 ГЭСН.08-02-407-03 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
		Всего по позиции										
		38 38 ГЭСН.08-02-407-03 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
		Всего по позиции										
		39 39 ГЭСН.08-02-407-03 Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм										
		Всего по позиции										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,844					1 371,23
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	37,92		2,844					1 371,23
		2 ЗМ										138,68
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,1096					63,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,73		0,05475					92,17
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,73		0,05475					36,27
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73		0,05475	477,92	1,3			34,02
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,73		0,05475					27,00
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		0,3855					12,49
		4 М										180,04
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,034		0,00255	911,59	1,89			4,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,07875	155,63	1			12,26
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		0,0615	41,71	1,37			3,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		кг	3,9		0,2925	79,88	1,55			36,21
		20.1.02.23-0082 Перемычки пбие, тип ПГС-50		10 шт	0,8		0,06	944,69	1,14			64,62
		22.2.02.11-0051 Гаики установочные заземляющие		100 шт	0,65		0,04875	884,19	1,37			59,05
		Итого прямые затраты										1 753,22
35.1	42/лр_2020_л/75_л/а	Вспомогательные неформиремые материалы ресурсы	%		2		2					27,42
		Всего по позиции										3 903,71
36	ФСБЦ.23.5.02.02-0034	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3,5 мм	М		7,5	1	7,5	284,87	1,01			2 006,40
		Всего по позиции										2 006,40
37	ФСБЦ.20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухшпалковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт		3,2	1	3,2	422,86	1,14			2 006,40
		Всего по позиции										1 542,59
38	ГЭСНМ08-02-412-03	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлосетевые рукава первого одноклассного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м		1,75	1	1,75					5 307,27
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			11,0075					5 307,27
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29		11,0075					121,00
		2 ЗМ										60,67
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,105					88,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,0525	1 683,48				34,78
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0525	662,49				32,62
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,0525	477,92	1,3			25,89
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,0525					600,75
		4 М										265,57
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М		26,67		46,6725	5,87	0,97			107,09
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I	т		0,00105		0,0018375	43 821,53	1,33			4,33
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг		0,02		0,035	79,88	1,55			136,70
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт		0,05		0,0875	1 239,94	1,26			87,06
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт		0,0122		0,02135	2 316,78	1,76			6 089,69
		Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
38.1	421лр_2020_л.75_лпа	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
			%	2			2					
39	ФСБЦ-21.1.06.09-0181	Всего по позиции										
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х25жк-660	1000 м	0,1785	1	0,1785			1 043 421,44	1,19	8 080,22	14 140,39	106,15
40	ГЭСН46-03-015-01	Всего по позиции										
	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	5,47	1	5,47					1 241 671,51	221 638,36	
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					38 4541				16 842,13	
	1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03				38 4541				16 842,13	
	Итого прямые затраты						437,98					
41	ГЭСН08-02-403-03	Всего по позиции										
	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	5,47	1	5,47					8 066,98	44 126,38	
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					90,255				43 516,45	
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5				90,255				43 516,45	
	2 ЗМ	чел.-ч								482,15		
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч					0,2188				252,14	
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу: грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02				0,1094			1 683,48	126,43	
	4-100-090 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02				0,1094			184,17	72,48	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02				0,1094			662,49	67,97	
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02				0,1094			621,30	53,95	
	4 М									493,19	1 586,79	
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01				0,0547		1,3	5 639,75	308,49	
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный	кг	0,3				1,641		1,55	123,81	203,17	
	21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм	кг	0,53				2,8991		0,99	374,60	370,85	
	Итого прямые затраты											45 481,81
41.1	421лр_2020_л.75_лпа	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2				2					870,33
42	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Всего по позиции										
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5жк(Н), РЕУ660	1000 м	0,37944	1	0,37944			47 048,63	1,19	20 282,19	110 943,60	
	Всего по позиции									55 987,87	21 244,04	
43	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Всего по позиции										
	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5жк(Н), РЕУ660	1000 м	0,1785	1	0,1785			47 048,63	1,19	55 987,87	21 244,04	
	Всего по позиции										9 993,83	
44	ГЭСН26-02-024-01	Всего по позиции										
	Устройство огнепреградительных поясов и уплотнение кабельных задвижек подушками противопожарными уплотнительными	м3	1,5	1	1,5						9 993,83	
	64Влр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ССП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	чел.-ч					143,175			493,19	70 612,48	
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч					143,175				70 612,48	
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	83				143,175				194 839,82	
	4 М										194 839,82	
	14.2.02.09-0003 Подушки противопожарные уплотнительные	м3	1		1,5		80 679,01	1,61		129 893,21	265 452,30	
	Итого прямые затраты											
	Всего по позиции									240 072,22	360 108,33	
45	ФСБЦ-12.2.05.10-0037	Всего по позиции										
	Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, плотность 35-49 кг/м3, теплопроводность не более 0,038 Вт/(м*К)	м3	1,5	1	1,5					4 644,89	6 967,34	
	Всего по позиции										6 967,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 4 Кабельная канализация												13
Раздел 5. Сварочный пост												
46	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульс-) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2						1 180 557,97
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,12						2 092,59
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12						2 092,59
	2 ЗМ											507,91
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,62						465,23
	91.04.01-041 Мототли бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	0,19		0,38						326,09
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,12	10,23	1,46				5,68
	4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,12						202,02
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,12						662,49
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,12	477,92	1,3				79,50
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61		1,22						74,56
	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						493,19
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38						32,40
	4 М											39,53
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2						143,44
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	155,63	1				493,19
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МБ-0115, мурия, срук железный		кг	0,02		0,04	174,93	1,2				78,06
	Итого прямые затраты						79,88	1,55				31,13
46 1	42/1пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2						209,92
	Всего по позиции											41,98
47	ФСБЦ-20.4.04.02-0022 Шит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2		834,70	1,14				2 961,97
	Всего по позиции											41,85
48	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	2	1	2							6 583,47
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,06						1 903,12
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			2,06						1 903,12
	4 М											507,91
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,04						1 046,29
	Итого прямые затраты						174,93	1,2				8,40
48 1	42/1пр_2020_п.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2							209,92
	Всего по позиции											8,40
49	ФСБЦ-20.4.03.01-0023 Ростети шитовые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В	100 шт	0,02	1	0,02		20 851,33	1,14				1 054,69
	Всего по позиции											20,93
50	ФСБЦ-21.1.06.10-0312 Кабель силовой с медными жилами ПВПнг(А)-нг-хбк(п, РЕ)-1000	1000 м	0,00816	1	0,00816		434 823,78	1,2				2 824,13
	Всего по позиции											23 770,52
51	ГЭСНм08-03-575-01 Прибор или аппарат	шт	4	1	4							475,41
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4,12						4 257,79
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03			4,12						4 257,79
	4 М											507,91
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			0,08						2 092,59
	Итого прямые затраты						174,93	1,2				16,79
	Всего по позиции											16,79
	Итого прямые затраты						174,93	1,2				209,92
	Всего по позиции											2 109,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
51.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
				%	2		2					41.85
52	ТЛ 102.72.7203341584 _09.10.2024_01.1.7 УПД №4852 от 03.08.2024 г. ООО "Электро-Контур"	Всего по позиции										
	Шина N "ноль" (нулевая)	шт	4		1		4					1 312,07
												5 248,26
												239,64
	Цена=71,89/1.2											
53	ГЭСНм11-06-002-01	Всего по позиции										
	Электрические проводки в штахт и пучках: шкафовых и панельных	100 м	0,06		1		0,06					239,64
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч					0,5562					315,25
	1-100-50 Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	9,27				0,5562					315,25
	4 М						566,80					315,25
	01.7.19.04.0031 Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	0,2				0,012					6,64
	25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,25				0,015					2,33
	Итого прямые затраты						235,73		1,22			4,31
53.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2				2					321,89
												6,31
54	ФЭСЦ.21.2.03.05-0047	Всего по позиции										
	Провод силовой установочный с медными жилами ПУБ 1х2,5-450	1000 м	0,00612		1		0,00612					756,95
								20 409,50	1,38			28 165,11
	Всего по позиции											172,37
	Всего по разделу 5 Сварочный пост											172,37
Раздел 6. БРУ												22 261,14
55	ГЭСНм08-03-572-09	Блок управления шкафового исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм										
	1 ОТ(3Т)	шт	4		1		4					
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч					8,24					4 185,18
	2 ЗМ	чел.-ч	2,06				8,24					4 185,18
	ОТм(3Тм)	чел.-ч					1,52					1 825,50
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19				0,76					878,31
	4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19				0,76					1 683,48
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19				0,76					662,49
	4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19				0,76					503,49
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,57				2,28					472,19
	4 М						32,40					374,82
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 5/42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2				0,8					79,87
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17				0,68					10 904,11
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,02				0,08					124,50
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срук железный	кг	0,05				0,08					209,92
	Итого прямые затраты						0,2					142,75
55.1	421лр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		%	2				2					10 612,10
								79,88	1,55			132 651,30
												123,81
	Всего по позиции											24,76
56	ГЭСНм08-02-412-04	Заплатывание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2										
		100 м	0,08		1		0,08					17 793,10
								6 342,69				83,70
												25 370,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,7168					345,61
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		0,7168					345,61
		2 ЗМ										11,06
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0096					5,55
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу/ грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0048			1 683,48		8,08
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0048			662,49		3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0048	477,92	1,3	621,30		2,96
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0048			493,19		2,37
		4 М										39,23
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		2,1336	5,87	0,97	5,69		12,14
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		т	0,00116		0,0000928	43 821,53	1,33	58 282,63		5,41
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муфта, суржик желтый		кг	0,02		0,0016	79,88	1,55	123,81		0,20
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,004	3 141,34	1,26	3 958,09		15,83
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,000976	3 287,80	1,76	5 786,53		5,65
		Итого прямые затраты										401,45
56.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,91
		Всего по позиции								11 601,00		928,08
57	ФСБЦ-21.1.06.10-0312	Кабель силовой с медными жилами ПятиП(А)-НГ-5х60к(Н, РЕ) 1000		1000 м	0,00816	1	0,00816	434 823,78	1,2	521 788,54		4 287,79
		Всего по позиции										4 287,79
58	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	12	1	12					6 277,77
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			12,36					6 277,77
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		12,36			507,91		50,38
		4 М										50,38
		01.7.15.03-0042 Биты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,24	174,93	1,2	209,92		50,38
58.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					125,56
		Всего по позиции								1 312,07		15 744,81
		Всего по разделу 6 ВРУ										46 301,45

Раздел 7. Заземление

59	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2		100 м3	0,0245	1	0,0245					
		648Ипр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			4,33895					1 740,66
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,33895			401,17		1 740,66
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		1,15					1 740,66
		Итого прямые затраты										1 740,66
		Всего по позиции								152 112,24		3 726,75
60	ГЭСН01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2		100 м3	0,0245	1	0,0245					
		648Ипр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			2,73861					1 053,30
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,73861					1 053,30
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2		1,15			384,61		1 053,30
		Итого прямые затраты										1 053,30
		Всего по позиции								82 045,31		2 285,11
61	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм		10 шт	0,3	1	0,3					1 340,86
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,781					1 340,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781					1 340,86
		2 ЗМ										
		ОТМ(3тм)		чел.-ч								132,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,102					58,94
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051					85,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,17		0,051					33,79
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,17		0,051	477,92	1,3			31,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	1,51		0,453					25,15
		4 М										14,68
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195	155,63	1			714,02
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2		0,6	911,56	1,25			30,35
		Итого прямые затраты		%	2		2					683,67
		Всего по позиции										2 246,05
62	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	0,03393	1	0,03393	14 481,93				4 344,58
		Всего по позиции						55 955,50				1 898,57
63	ГЭСНМ08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2		100 м	0,27	1	0,27					1 898,57
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,888					1 874,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		3,888					1 874,60
		2 ЗМ						482,15				148,08
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,108					62,40
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,054	1 683,48				90,91
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,054	662,49				35,77
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,054	477,92	1,3			33,55
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,054	621,30				26,63
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7		0,729	493,19				32,40
		4 М										23,62
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,243	155,63	1			1 176,13
		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		0,999	911,56	1,25			37,82
		Итого прямые затраты										1 138,31
63.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 261,21
		Всего по позиции										37,49
64	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм		т	0,03402	1	0,03402	67 961,14	0,91			22 835,04
		Всего по позиции						61 844,64				2 103,95
		Всего по разделу 7 Заземление										2 103,95

Раздел 8. Сопутствующие работы

65	ГЭСН26-02-023-01	Отмезажное уплотнение пустот кабельных проходов		м3	0,006	1	0,006					20 494,42
----	------------------	---	--	----	-------	---	-------	--	--	--	--	-----------

648пр_2022_л.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расц.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25

1 ОТ(3Т)

1-100-45 Средний разряд работы 4,5

чел.-ч

чел.-ч

157,42

1,15

1 086,198

1 086,198

575,67

575,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(3Тм)										
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Чел.-ч	1,4	1,25	0,0105						46,26
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Маш.-ч	1,4	1,25	0,0105		477,92	1,3			5,18
		91.18.01-011 Компрессоры поршневые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 0,83 м³/мин	Чел.-ч	1,4	1,25	0,0105						621,30
			Маш.-ч	118,97	1,25	0,892275						6,52
		91.21.01-016 Агрегаты шлангово-окрасочные при работе от передвижных компрессорных установок	Маш.-ч	118,97	1,25	0,892275		20,13	1,47			493,19
		4 М										5,18
		01.7.03.01-001 Вода	м³	0,01		0,00006		35,71	1,45			14,95
		Итого прямые затраты										13,34
		Всего по позиции						51,78				26,40
		01.7.03.01-001 Вода										0,00
66	ФСБЛ.14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	6	1	6		476,28	1,17			234 290,00
		Всего по позиции										1 405,74
		Всего по позиции										559,59
67	ГЭСН13-03-003-12	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органосиликатной композицией ОС-51-03	100 м2	0,1	1	0,1						3 357,54
		648пр_2022, л. 124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	0,2921		0,2921						136,00
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	Чел.-ч	2,54	1,15	0,2921						136,00
		2 ЗМ										5,38
		ОТМ(3Тм)										2,56
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяловые усилием до 5,79 кН (0,59 т)	Чел.-ч	0,01	1,25	0,00125		6,62	1,52			10,06
		91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	Маш.-ч	0,01	1,25	0,00125						0,01
		4-100-050 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 5	Чел.-ч	0,01	1,25	0,00125						1 664,99
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03	1,25	0,00375		477,92	1,3			566,80
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03	1,25	0,00375						621,30
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	Маш.-ч	1,12	1,25	0,14						493,19
		4 М										1,85
		14.2.01.01-0004 Композиция органосиликатная ОС-51-03	т	0,018		0,0018		151 722,10	1,91			546,98
		14.5.09.10-0001 Толуол каменноугольный и сланцевый, марки А, Б	т	0,002		0,0002		74 165,73	1,71			289 789,21
		Итого прямые затраты										521,62
		Всего по позиции						126 823,40				25,36
68	ФСБЛ.14.2.02.03-0018	Краска огнезащитная из термостойких, газообразующих и пенообразующих наполнителей	кг	7	1	7		376,05	1,91			690,92
		Всего по позиции										868,21
69	ГЭСН46-03-014-45	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,41	1	0,41						5 027,82
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч	3,1037								1 359,36
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	Чел.-ч	7,57		3,1037						1 359,36
		4 М										25,08
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	8,865		3,63465						25,08
		Итого прямые затраты										6,90
		Всего по позиции										1 384,44
		Всего по позиции						8 747,80				3 566,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	70	ГЭСН46-03-014-50	Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: свыше 45 мм до 50 мм 1 ОТ(3Т)	100	0,12	1	0,12					
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	чел.-ч	19,82		2,3784					1 041,69
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	26,16		2,3784					1 041,69
			Итого прямые затраты				3,1392					21,66
			Всего по позиции				6,90					21,66
71	71	ГЭСН46-03-017-07	Заделка кирпичном гнезда, борозд и концов балок 1 ОТ(3Т)	м3	1	1	1					1 063,35
			1-100-25 Средний разряд работы 2,5 2 ЗМ	чел.-ч	28,88		28,88					12 117,47
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	28,88		28,88					12 117,47
			91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилением до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч	0,37		0,17					109,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,37	6,62	1,52	10,06		83,84
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,17		0,17	477,92	1,3	621,30		3,72
			04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25	м3	0,24		0,17			493,19		105,62
			Итого прямые затраты				0,24	3 702,12	1,5	5 553,18		83,84
			Всего по позиции							1 332,76		1 332,76
72	72	ФЭСЦ.04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	240	1	240	12,31	1,37	33 409,53		13 643,41
			Всего по позиции							16,86		33 409,53
73	73	ГЭСН15-04-007-01	Оскалка водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен 646/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	100 м2	0,1	1	0,1					4 046,40
			1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЗМ	чел.-ч	43,56		5,0094			449,02		2 249,32
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	43,56		5,0094			2 249,32		2 249,32
			91.06.06-046 Подъемники одномагнотные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м	маш.-ч	0,02		0,0025	30,61	1,6	48,98		11,77
			4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,02		0,0025			0,12		10,34
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15		0,01875	477,92	1,3	621,30		1,09
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4 4 М	чел.-ч	0,15		0,01875			9,25		11,65
			01.7.17.11-0011 Шурка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,084	531,44	1,33	706,82		481,94
			01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,031	56,11	1,48	83,04		59,37
			14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0051	52 790,33	1,56	82 352,91		2,57
			Итого прямые затраты							420,00		420,00
74	74	ФЭСЦ.14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый	т	0,0039	1	0,0039	48 236,19	1,83	57 282,10		2 753,37
			Всего по позиции							89 272,23		5 728,21
75	75	ГЭСН15-04-006-03	Покрывные поверхности грунтовой гребенкой 646/пр_2022_п.124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 1 ОТ(3Т)	100 м2	0,1	1	0,1					344,26
			Всего по позиции									344,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	1-100-040 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	4.65	1.15	0.53475					263.73
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч								0.95
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0.01	1.25	0.00125	37.32	1.6	59.71		1.17
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0.01	1.25	0.00125			437.98		0.07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.01	1.25	0.00125	477.92	1.3	621.30		0.55
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.01	1.25	0.00125			493.19		0.78
		4 М										0.62
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0.1		0.01	56.11	1.48	83.04		0.83
		Итого прямые затраты										0.83
		Всего по позиции										266.58
76	76	ФСБЦ-14.4.01.02-0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая		кг	1.03	1	1.03	68.29	1.63	6153.20		615.32
		Всего по позиции										114.65
77	77	ГЭСН15-04-024-08 Прокраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску		100 м2	0.3965	1	0.3965					114.65
		648/пр_2022_г_124 Для определения затрат на работы по капитальному ремонту и реконструкции объектов капитального строительства по единичным расценкам, включенным в сборники ФЕР, аналогичным технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗГ=1.15; ЗМ=1.25 к раск.; ЗТМ=1.25; ТЗ=1.15; ТЗМ=1.25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8.75472					3.931.04
		1-100-32 Средний разряд работы 3.2		чел.-ч	19.2	1.15	8.75472			449.02		3.931.04
		2 ЗМ										15.70
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0.0297376			59.71		14.39
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0.01	1.25	0.0049563	37.32	1.6			0.30
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0.01	1.25	0.0049563			437.98		2.17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.05	1.25	0.0247813	477.92	1.3	621.30		15.40
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.05	1.25	0.0247813			493.19		12.22
		4 М										625.78
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0.24		0.09516	2 507.62	1.33	3 335.13		317.37
		01.7.17.11-0011 Шкурка шпифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0.8		0.3172	531.44	1.33	706.82		224.20
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0.21		0.083265	56.11	1.48	83.04		6.91
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0.005		0.0019825	24 995.33	1.56	38 992.71		77.30
		Итого прямые затраты										
		Всего по позиции										4 586.91
78	78	ФСБЦ-14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115, цветная, белая		т	0.0105738	1	0.0105738	60 045.35	1.83	24 668.52		9 781.07
		Всего по позиции										1 161.88
		Всего по разделу 8 Сопутствующие работы										1 161.88
Раздел 9. Оборудование												
79	79	ФСБЦ-20.4.04.02-0025 Шит распределительный навесной ЦРН-24, IP31, размеры 350х300х120 мм		шт	2	1	2	1 032.36	1.14	1 176.89		72 198.12
		Всего по позиции										2 353.78
80	80	ФСБЦ-20.4.04.02-0025 Шит распределительный навесной ЦРН-36, IP31, размеры 480х300х120 мм		шт	20	1	20	1 418.15	1.14	1 616.69		2 333.78
		Всего по позиции										32 333.80
81	81	ФСБЦ-52.1.01.09-1124 Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	64	1	64	243.23	1.12	272.42		17 434.86
		Всего по позиции										17 434.86
82	82	ФСБЦ-52.1.01.09-1101 Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С		шт	128	1	128	100.65	1.12	112.73		17 429.44
		Всего по позиции										14 429.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
83	0	83	ФСБЦ-62.1.01.09-1103									
Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кВ, характеристика С				шт	64	1	64	103,63	1,12			7 428,48
Всего по позиции												
84	0	84	ФСБЦ-62.1.01.09-1123									
Выключатель автоматический 2Р, 32 А, 4,5 кВ, характеристика С				шт	4	1	4	237,81	1,12			7 428,48
Всего по позиции												1 065,40
85	0	85	ТЛ 62.1.02.00_72_72033									
Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-11-10				шт	1	1	1					65 416,67
41584_11.09.2024_01_8 без счетчика												1 065,40
УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"												65 416,67
Цена=76500/1,2												
Всего по позиции												
86	0	86	ТЛ 62.1.02.00_72_72033									
Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ 1-48-03				шт	1	1	1					65 416,67
41584_11.10.2024_01_9 без счетчика												50 000,00
УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"												50 000,00
Цена=60000/1,2												
Всего по позиции												
87	0	87	ТЛ 62.1.02.00_72_72033									
Щит БАУО				шт	1	1	1					50 000,00
41584_11.09.2024_01_11												6 750,00
УПД №4852 от 03.09.2024 г. ООО "Электро-Контур"												6 750,00
Цена=8100/1,2												
Всего по позиции												
Всего по разделу 9 Оборудование												6 750,00
Итого по акту:												197 212,45
Всего прямые затраты (справочно)												1 515 353,86
в том числе:												
Оплата труда рабочих												649 593,84
Эксплуатация машин												12 964,11
Оплата труда машинистов (Отм)												6 305,69
Материалы												846 490,22
Строительные работы												707 401,03
в том числе:												
оплата труда												188 508,93
эксплуатация машин и механизмов												204,99
оплата труда машинистов (Отм)												232,54
Материалы												253 582,32
накладные расходы												172 515,81
сметная прибыль												92 356,44
Монтажные работы												1 761 337,62
в том числе:												
оплата труда												461 084,91
эксплуатация машин и механизмов												12 758,12
оплата труда машинистов (Отм)												6 073,15
Материалы												592 907,90
накладные расходы												451 462,50
сметная прибыль												237 050,04
Оборудование												162 524,87
Инженерное оборудование												162 524,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
3	3	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	19	1	19					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОСЛ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8		7,6					9 957,97
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8		7,6					5 034,92
												4 923,05
		Итого прямые затраты										9 957,97
		Всего по позиции										20 911,74
4	4	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам	шт	19	1	19					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОСЛ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				4 864					3 186,56
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8		2 432					662,49
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8		2 432					1 611,18
												1 575,38
		Итого прямые затраты										3 186,56
		Всего по позиции										6 691,77
5	5	ГЭСН01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	21	1	21					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОСЛ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				21,84					10 530,04
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65	0,8		10,92					5 385,63
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65	0,8		10,92					5 144,41
		Итого прямые затраты										10 530,04
		Всего по позиции										22 113,08
6	6	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения	шт	8	1	8					
		Приказ от 08.08.2022 № 648/пр, п.136	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОСЛ=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				23,04					11 108,62
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8		11,52					5 681,55
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8		11,52					5 427,07
		Итого прямые затраты										11 108,62
		Всего по позиции										23 328,10
		Всего по разделу 1 ПНР										81 103,83
		Итого по акту:										38 620,88
		Всего прямые затраты (справочно)										38 620,88
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										38 620,88
		Прочие затраты										81 103,83
		Пусконаладочные работы										81 103,83
		в том числе:										
		оплата труда										38 620,88
		накладные расходы										28 579,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Сметная прибыль									
			Всего ФОТ (справочно)									13 903,50
			Всего накладные расходы (справочно)									38 620,88
			Всего сметная прибыль (справочно)									28 579,45
			ВСЕГО по акту									13 903,50
			справочно:									81 103,83
			Затраты труда рабочих									81 103,83
			ПНР "холодную"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									81 103,83

70,80192

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

ПРИНЯЛ:
Заказчик:
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:
Специалист сметного отдела

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



[Handwritten signature]
Ю.В. Борисова
«Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Д.В. Вятков
Н.В. Сотникова



[Handwritten signature]
Д.А. Куликова
[Handwritten signature]
А.С. Тропин