

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания

г. Тюмень
местонахождение

« 25 » июля 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0239/1-ОД от «08» июля 2025 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 (или)

органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО

Представитель МКУ «СТК» Никитенко А.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

Ведущий специалист

представитель Регионального
оператора

отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Сотникова Н.В.

должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "ГАРМОНИЯ" Осадчая И.Н.

должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя
подрядной организации

Директор ООО «Глобус» Борисова Ю.В.

должность, фамилия, имя, отчество

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 4

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 36П/25 от 24.04.2025 г.

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)

24.04.2025

дата, месяц, год

Плановое окончание работ

(дата окончания работ по договору)

01.10.2025

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ

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

24.07.2025

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. Народная, д. 4, корп. 4

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. Народная, д. 4, корп. 4

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

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ГО утвердил ордере
и времени приемки выполненных работ. Не ивешит

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

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: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д.4, корп. 4 (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
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.07.2025	01.06.2025	24.07.2025

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		3 279 446,35	3 279 446,35	3 279 446,35
1	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 279 446,35	3 279 446,35	3 279 446,35
Итого			3 279 446,35		
Сумма НДС			-		
Всего с учетом НДС			3 279 446,35		
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,4999999944%			180 369,55		
Всего с учетом снижения, в том числе НДС			3 099 076,80		
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 "Глобус"



_____ О.М. Буй

_____ Ю.В. Борисова

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)
Заказчик (Генподрядчик)	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 (Субподрядчик)	Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом.1, Телефон: +7 (922) 003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс)
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения) (наименование, адрес)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 4 (наименование)

Форма по ОКУД	Код
	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.07.2025	01.06.2025	24.07.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Основание: Шифр.009/25-04-ЗОМ

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 765 239,09 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	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	1,2	1	1,2					
			Объем=120 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,584					3 042,47
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	6,32		7,584			401,17		3 042,47
			2 ЭМ									2,15
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					15,77
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,036	37,32	1,6	59,71		2,15
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,036			437,98		15,77
			Итого прямые затраты									3 060,39
			ФОТ									3 058,24
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					2 783,00
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 467,96
			Всего по позиции							6 092,79		7 311,35

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля Объем=1800 / 100	100 м	18	1	18					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			173,52					69 611,02
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		173,52			401,17		69 611,02
			2 ЭМ									10,75
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					78,84
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,18	37,32	1,6		59,71	10,75
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,18				437,98	78,84
			Итого прямые затраты									69 700,61
			ФОТ									69 689,86
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					63 417,77
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					33 451,13
			Всего по позиции							9 253,86		166 569,51
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=39 / 100	100 шт	0,39	1	0,39					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2776					913,70
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,2776			401,17		913,70
			Итого прямые затраты									913,70
			ФОТ									913,70
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					831,47
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					438,58
			Всего по позиции							5 599,36		2 183,75
4	4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	288	1	288					
		648/пр_2022_п.145_т.3 стр.4_стб.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			88,992					45 199,93
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	88,992			507,91		45 199,93
			4 М									0,00
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2		209,92	
			Итого прямые затраты									45 199,93
		4.1 421/пр_2020_п.75_пл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	904,00
			ФОТ									45 199,93
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					43 843,93
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 051,96
			Всего по позиции							392,36		112 999,82
5	5	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр табл.3 п.84	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,072					18 321,33
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,34	0,3	36,072			507,91		18 321,33
			2 ЭМ									505,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,432					249,63
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,216			1 683,48		363,63
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	0,3	0,216				662,49	143,10
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,3	0,216				656,45	141,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	0,3	0,216			493,19		106,53
			4 М									0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0688	0				6,90		
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,92	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,14	4 171,19		
		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	3 505,46		
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
			Итого прямые затраты									19 076,38
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	366,43
			ФОТ									18 570,96
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 013,83
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 471,19
			Всего по позиции							1 303,55		46 927,83
6	6	ГЭСНм08-03-572-06	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм	шт	2	1	2					
		Приказ от 04.09.2019 № 519/пр табл.3 п.4	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расч.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,854					941,67
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,09	0,3	1,854			507,91		941,67
		2 ЭМ										392,28
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,324					187,22
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			1 683,48		272,72
		4-100-060	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			662,49		107,32
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,27	0,3	0,162			656,45		106,34
		4-100-040	ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	0,3	0,162			493,19		79,90
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,68	0,3	0,408			32,40		13,22
			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	0,25	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0		79,88	1,55	123,81		
			Итого прямые затраты									1 521,17
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	18,83
			ФОТ									1 128,89
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 095,02
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					575,73
			Всего по позиции							1 605,38		3 210,75
7	7	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,76	1	0,76					
			Объем=76 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,5472					8 561,28

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		19,5472				437,98	8 561,28	
		2 ЭМ										3,18	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0532					23,30	
		91.06.06-048	Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0532	37,32	1,6		59,71	3,18	
		4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0532				437,98	23,30	
		Итого прямые затраты										8 587,76	
		ФОТ										8 584,58	
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					7 811,97	
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 120,60	
		Всего по позиции										27 000,43	20 520,33
		Всего по разделу 1 Демонтажные работы										359 723,34	
Раздел 2. Щиты этажные													
8	8	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	72	1	72						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			20,16					10 239,47	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		20,16			507,91		10 239,47	
		2 ЭМ										1 684,75	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,44					832,09	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,72			1 683,48		1 212,11	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,72			662,49		476,99	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,72			656,45		472,64	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,72			493,19		355,10	
		4 М										377,02	
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00216	127 406,00	1,37	174 546,22		377,02	
		Итого прямые затраты										13 133,33	
	8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					204,79	
		ФОТ										11 071,56	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 739,41	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 646,50	
		Всего по позиции										412,83	29 724,03
9	9	ГЭСНм08-03-599-02	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36						
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			108,36					55 037,13	
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		108,36			507,91		55 037,13	
		2 ЭМ										842,37	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,72					416,05	
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,36			1 683,48		606,05	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,36			662,49		238,50	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,36			656,45		236,32	
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,36			493,19		177,55	
		4 М										11 454,03	
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,728			6,90		11,92	
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		60,12	5,87	0,97	5,69		342,08	
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		1,44	41,71	1,37	57,14		82,28	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		7,2	79,88	1,55	123,81		891,43	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3,6	944,69	1,14	1 076,95		3 877,02
		20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,44	1 991,74	1,76	3 505,46		5 047,86
		24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		5,184	196,41	1,18	231,76		1 201,44
			Итого прямые затраты									67 749,58
9.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 100,74
			ФОТ									55 453,18
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					53 789,58
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					28 281,12
			Всего по позиции							4 192,25		150 921,02
10	10	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-1,44	-1	-1,44	1 991,74	1,76	3 505,46		-5 047,86
			Всего по позиции									-5 047,86
11	11	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=432 / 100	100 м	4,32	1	4,32					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			132,3648					63 819,89
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		132,3648			482,15		63 819,89
		2 ЭМ										2 308,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,3824					798,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,6912			1 683,48		1 163,62
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,6912			662,49		457,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,6912			656,45		453,74
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,6912			493,19		340,89
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		21,3408			32,40		691,44
		4 М										3 441,92
		01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		2,376	206,43	1,75	361,25		858,33
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		10,984896			6,90		75,80
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		12,96	155,63	1	155,63		2 016,96
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0025056	127 406,00	1,37	174 546,22		437,34
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,432	79,88	1,55	123,81		53,49
			Итого прямые затраты									70 369,21
11.1	421/np_2020_n.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 276,39
			ФОТ									64 618,49
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					62 679,94
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					32 955,43
			Всего по позиции							38 722,45		167 280,97
12	12	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х6-450 Объем=(432*1,02) / 1000	1000 м	0,44064	1	0,44064	47 895,50	1,38	66 095,79		29 124,45
			Всего по позиции									29 124,45
13	13	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм Объем=81 / 10	10 шт	8,1	1	8,1	351,98	1,14	401,26		3 250,21
			Всего по позиции									3 250,21
14	14	ФСБЦ-20.5.02.06-0031	Коробки ответвительные У191М УХЛ2 Объем=10 / 10	10 шт	1	1	1	77,52	1,14	88,37		88,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									88,37
15	15	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол.8	шт	144	1	144			55,89		8 048,16
			Цена=67,07/1,2									
			Всего по позиции									8 048,16
16	16	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,26	2 212,07		442,41
			Объем=20 / 100									
			Всего по позиции									442,41
17	17	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9	100 шт	0,2	1	0,2	2 892,57	1,26	3 644,64		728,93
			Объем=20 / 100									
			Всего по позиции									728,93
18	18	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,26	1 853,71		370,74
			Объем=20 / 100									
			Всего по позиции									370,74
19	19	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	288	1	288					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			296,64					150 666,42
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		296,64			507,91		150 666,42
			4 М									1 209,14
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,76	174,93	1,2	209,92		1 209,14
			Итого прямые затраты									151 875,56
19.1	421/np_2020_n.75_nп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 013,33
			ФОТ									150 666,42
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					146 146,43
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					76 839,87
			Всего по позиции							1 312,07		377 875,19
20	20	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У733М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	2,16	1	2,16	1 991,74	1,76	3 505,46		7 571,79
			Объем=216 / 100									
			Всего по позиции									7 571,79
			Всего по разделу 2 Щиты этажные									770 378,41
Раздел 3. Освещение												
21	21	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	1,18	1	1,18					
			Объем=118 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,7536					13 667,12
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,1652			368,05		60,80
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		27,5884			493,19		13 606,32
			2 ЭМ									69,71
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1062					52,38
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,1062			656,45		69,71
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,1062			493,19		52,38
			4 М									938,86
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,72688			6,90		5,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		3,5754	178,64	1,37	244,74		875,04
		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		0,885	53,58	1,24	66,44		58,80
			Итого прямые затраты									14 728,07
21.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					273,34
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 719,50
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 307,92
			Всего по позиции							29 920,58		6 996,95
												35 306,28
22	22	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С83А Драйв фото и акустический датчик 12вт 1400Лм 4000К	шт	44	1	44			950,58		41 825,52
			Цена=1140,70/1,2									
			Всего по позиции									41 825,52
23	23	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С 83Ф Драйв фотодтчик 6вт 800Лм 4000К IP54	шт	2	1	2			694,83		1 389,66
			Цена=833,80/1,2									
			Всего по позиции									1 389,66
24	24	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Светильник светодиодный РВН-РС7-РА 12Вт 4000К IP65 ЖКХ ДБП white jazzway	шт	72	1	72			190,58		13 721,76
			Цена=228,70/1,2									
			Всего по позиции									13 721,76
25	25	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,824					926,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		1,824			507,91		926,43
		2 ЭМ										11,96
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					4,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,004			1 683,48		6,73
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,004			662,49		2,65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,004			656,45		2,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,004			493,19		1,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,01		0,0802			32,40		2,60
		4 М										2,94
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,006	155,63	1	155,63		0,93
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,22		0,0244	41,71	1,37	57,14		1,39
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	1,22		0,0244	18,54	1,37	25,40		0,62

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									945,95
25.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,53
			ФОТ									931,05
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					903,12
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					474,84
			Всего по позиции							117 122,00		2 342,44
26	26	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Светильник светодиодный ДКУ-30 PSL 08 30Вт 5000K GR 120 град. уличный консольный IP65 JazzWay	шт	2	1	2			902,00		1 804,00
			Цена=1082,40/1,2									
			Всего по позиции									1 804,00
27	27	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Кронштейн КР-3,1 для уличного светильника с переменным углом	шт	2	1	2			357,38		714,76
			Цена=428,86/1,2									
			Всего по позиции									714,76
28	28	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					528,23
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			507,91		528,23
			4 М									12,99
			01.7.15.03-0031 Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,07	154,58	1,2	185,50		12,99
			Итого прямые затраты									541,22
28.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,56
			ФОТ									528,23
	Пр/812-053.0-1		НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					475,41
	Пр/774-053.0		СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					242,99
			Всего по позиции							635,09		1 270,18
29	29	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Фотореле ФРЛ-02 5-50Лк 10А	шт	2	1	2			265,88		531,76
			Цена=319,06/1,2									
			Всего по позиции									531,76
			Всего по разделу 3 Освещение									98 906,36
Раздел 4. Кабельная канализация												
30	30	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,155	1	5,155					
			Объем=515,5 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			98,1512					47 323,60
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		98,1512			482,15		47 323,60
			2 ЭМ									1 446,38
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9279					536,18

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	0,09		0,46395			1 683,48		781,05
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,46395			662,49		307,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,46395			656,45		304,56
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,46395			493,19		228,82
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		11,1348			32,40		360,77
		4 М										1 155,27
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		3,191976			6,90		22,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,9488	155,63	1	155,63		770,18
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,031	160,07	2,2	352,15		363,07
		Итого прямые затраты										50 461,43
30.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					946,47
		ФОТ										47 859,78
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					46 423,99
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					24 408,49
		Всего по позиции										122 240,38
31	31	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм Объем=515,5*1,02	м	525,81	1	525,81	22,43	0,99	22,21		11 678,24
		Всего по позиции										11 678,24
32	32	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=42 / 100	100 м	0,42	1	0,42					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,384					3 007,50
		1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		6,384			471,10		3 007,50
		4 М										73,17
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,241792			6,90		15,47
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,735	52,34	1,5	78,51		57,70
		Итого прямые затраты										3 080,67
32.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					60,15
		ФОТ										3 007,50
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 917,28
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 533,83
		Всего по позиции										7 591,93
33	33	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм Объем=42*1,02	м	42,84	1	42,84	12,11	0,99	11,99		513,65
		Всего по позиции										513,65
34	34	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ² Объем=545,5 / 100	100 м	5,455	1	5,455					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29,40245					14 176,39

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		29,40245			482,15		14 176,39
		2 ЭМ										255,29
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2182					126,09
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1091			1 683,48		183,67
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1091			662,49		72,28
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,1091			656,45		71,62
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,1091			493,19		53,81
		4 М										1 046,05
		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		72,71515	5,87	0,97	5,69		413,75
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,003273	43 821,53	1,33	58 282,63		190,76
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1091	79,88	1,55	123,81		13,51
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,27275	696,63	1,26	877,75		239,41
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,066551	1 610,33	1,76	2 834,18		188,62
		Итого прямые затраты										15 603,82
34.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					283,53
		ФОТ										14 302,48
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 873,41
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 294,26
		Всего по позиции										37 055,02
35	35	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(545,5*1,02) / 1000	1000 м	0,55641	1	0,55641	47 048,63	1,19	55 987,87		31 152,21
		Всего по позиции										31 152,21
36	36	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,7548					363,93
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,7548			482,15		363,93
		2 ЭМ										8,42
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0072					4,16
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0036			1 683,48		6,06
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0036			662,49		2,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0036			656,45		2,36
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0036			493,19		1,78
		4 М										41,19
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		3,2004	5,87	0,97	5,69		18,21
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,000126	43 821,53	1,33	58 282,63		7,34
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,55	123,81		0,30
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,006	1 239,94	1,26	1 562,32		9,37
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	2 316,78	1,76	4 077,53		5,97
		Итого прямые затраты										417,70
36.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									368,09
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					357,05
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					187,73
			Всего по позиции							8 081,33		969,76
37	37	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	72 551,44	1,19	86 336,21		1 056,76
			Всего по позиции									1 056,76
38	38	ФСБЦ-20.2.08.07-0056	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм Объем=1115 / 100	100 шт	11,15	1	11,15	103,06	1,14	117,49		1 310,01
			Всего по позиции									1 310,01
39	39	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм Объем=76 / 100	100 м	0,76	1	0,76					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,9152					10 084,26
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		20,9152			482,15		10 084,26
			2 ЭМ									515,56
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3952					228,36
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,1976			1 683,48		332,66
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,1976			662,49		130,91
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26		0,1976			656,45		129,71
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,26		0,1976			493,19		97,45
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,6416			32,40		53,19
			4 М									225,27
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,677312			6,90		4,67
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,7296	155,63	1	155,63		113,55
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,304	160,07	2,2	352,15		107,05
			Итого прямые затраты									11 053,45
	39.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					201,69
			ФОТ									10 312,62
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 003,24
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 259,44
			Всего по позиции							34 891,87		26 517,82
40	40	ФСБЦ-24.3.01.03-0016	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 50 мм Объем=76*1,02	м	77,52	1	77,52	83,28	0,99	82,45		6 391,52
			Всего по позиции									6 391,52
41	41	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					716,07
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			471,10		716,07
			4 М									17,42
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,90		3,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5	78,51		13,74
			Итого прямые затраты									733,49
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,32
			ФОТ									716,07
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					694,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					365,20
			Всего по позиции							18 076,00		1 807,60
42	42	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 50 мм	м	10,2	1	10,2	55,52	0,99	54,96		560,59
			Объем=10*1,02									
			Всего по позиции									560,59
43	43	ФСБЦ-20.2.08.07-0059	Скобы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 31-32 мм	100 шт	1,72	1	1,72	215,93	1,14	246,16		423,40
			Объем=172 / 100									
			Всего по позиции									423,40
44	44	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ²	100 м	0,86	1	0,86					
			Объем=86 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,7056					3 715,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		7,7056			482,15		3 715,26
		2 ЭМ										120,74
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1032					59,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0516			1 683,48		86,87
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0516			662,49		34,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0516			656,45		33,87
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0516			493,19		25,45
		4 М										421,69
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		22,9362	5,87	0,97	5,69		130,51
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,0009976	43 821,53	1,33	58 282,63		58,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,0172	79,88	1,55	123,81		2,13
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,043	3 141,34	1,26	3 958,09		170,20
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,010492	3 287,80	1,76	5 786,53		60,71
			Итого прямые затраты									4 317,32
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					74,31
			ФОТ									3 774,89
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 661,64
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 925,19
			Всего по позиции							11 602,86		9 978,46
45	45	ФСБЦ-21.1.06.09-0087	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 1х25ммк-660	1000 м	0,4386	1	0,4386	201 115,57	1,19	239 327,53		104 969,05
			Объем=(430*1,02) / 1000									
			Всего по позиции									104 969,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=714 / 100	100 м	7,14	1	7,14					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			95,676					46 130,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		95,676			482,15		46 130,18
		2 ЭМ										334,14
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2856					165,03
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,1428			1 683,48		240,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,1428			662,49		94,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,1428			656,45		93,74
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,1428			493,19		70,43
		4 М										1 668,57
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,3		2,142	79,88	1,55	123,81		265,20
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластиката ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		3,7842	374,60	0,99	370,85		1 403,37
		Итого прямые затраты										48 297,92
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					922,60
		ФОТ										46 295,21
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					44 906,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					23 610,56
		Всего по позиции								16 489,84		117 737,43
47	47	ФСБЦ-21.1.06.09-0087	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 1х25мк-660 Объем=(540*1,02) / 1000	1000 м	0,5508	1	0,5508	201 115,57	1,19	239 327,53		131 821,60
		Всего по позиции										131 821,60
48	48	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)- 660 Объем=(144*1,02) / 1000	1000 м	0,14688	1	0,14688	46 171,48	1,19	54 944,06		8 070,18
		Всего по позиции										8 070,18
49	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)- 660 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	71 505,96	1,19	85 092,09		2 603,82
		Всего по позиции										2 603,82
50	50	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,812					1 231,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		2,812			437,98		1 231,60
		Итого прямые затраты										1 231,60
		ФОТ										1 231,60
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 268,55
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					726,64
		Всего по позиции								8 066,98		3 226,79
51	51	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	0,4	1	0,4					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=40 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,6					3 182,19
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,6			482,15		3 182,19
			2 ЭМ									18,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					9,25
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,008			1 683,48		13,47
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,008			662,49		5,30
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,008			656,45		5,25
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,008			493,19		3,95
			4 М									116,04
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,004	4 338,27	1,3	5 639,75		22,56
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,12	79,88	1,55	123,81		14,86
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,212	374,60	0,99	370,85		78,62
			Итого прямые затраты									3 326,20
51.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					63,64
			ФОТ									3 191,44
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 095,70
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 627,63
			Всего по позиции							20 282,93		8 113,17
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	47 048,63	1,19	55 987,87		2 284,31
			Всего по позиции									2 284,31
53	53	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=249 / 100	100 м	2,49	1	2,49					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			76,2936					36 784,96
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		76,2936			482,15		36 784,96
			2 ЭМ									1 330,77
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7968					460,43
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,3984			1 683,48		670,70
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,3984			662,49		263,94
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,3984			656,45		261,53
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,3984			493,19		196,49
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		12,3006			32,40		398,54
			4 М									1 983,89
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		1,3695	206,43	1,75	361,25		494,73
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		6,331572			6,90		43,69
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		7,47	155,63	1	155,63		1 162,56
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0014442	127 406,00	1,37	174 546,22		252,08
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,249	79,88	1,55	123,81		30,83
			Итого прямые затраты									40 560,05
53.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					735,70
			ФОТ									37 245,39
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 128,03
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					18 995,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							38 722,46		96 418,93
54	54	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(89*1,02) / 1000	1000 м	0,09078	1	0,09078	46 171,48	1,19	54 944,06		4 987,82
			Всего по позиции									4 987,82
55	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	71 505,96	1,19	85 092,09		433,97
			Всего по позиции									433,97
56	56	ФСБЦ-21.1.06.09-0136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мк-660 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	202 894,41	1,19	241 444,35		9 850,93
			Всего по позиции									9 850,93
57	57	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х35-450 Объем=(55*1,02) / 1000	1000 м	0,0561	1	0,0561	254 914,88	1,38	351 782,53		19 735,00
			Всего по позиции									19 735,00
58	58	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450 Объем=(60*1,02) / 1000	1000 м	0,0612	1	0,0612	126 143,09	1,38	174 077,46		10 653,54
			Всего по позиции									10 653,54
59	59	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,9568					1 425,62
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		2,9568			482,15		1 425,62
		2 ЗМ										126,68
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0912					52,70
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38		0,0456			1 683,48		76,77
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38		0,0456			662,49		30,21
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38		0,0456			656,45		29,93
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,0456			493,19		22,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		0,6168			32,40		19,98
		4 М										259,17
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,7904		0,094848			6,90		0,65
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,03		0,0036	911,59	1,89	1 722,91		6,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,126	155,63	1	155,63		19,61
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		0,0984	41,71	1,37	57,14		5,62
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	1,9		0,228	79,88	1,55	123,81		28,23
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,8		0,096	944,69	1,14	1 076,95		103,39
		20.2.02.02-0011 Заглушки		10 шт	1,02		0,1224	7,10	1,14	8,09		0,99
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,65		0,078	884,19	1,37	1 211,34		94,48
		Итого прямые затраты										1 864,17
59.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					28,51
		ФОТ										1 478,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 433,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					753,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							34 004,92		4 080,59
60	60	ФСБЦ-23.5.02.02-0023	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	м	12	1	12	73,60	1,01	74,34		892,08
			Всего по позиции									892,08
			Всего по разделу 4 Кабельная канализация									785 126,56
Раздел 5. Электрощитовое оборудование												
61	61	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 092,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			507,91		2 092,59
			2 ЭМ									469,44
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					326,09
			91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,46	14,94		5,68
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 683,48		202,02
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			662,49		79,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			656,45		78,77
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			493,19		59,18
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			32,40		39,53
			91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			377,48		143,44
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			493,19		187,41
			4 М									78,06
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	1	155,63		31,13
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,2	209,92		41,98
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,04	79,88	1,55	123,81		4,95
			Итого прямые затраты									2 966,18
61.1	421/пр_2020_н_75_пл.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
			ФОТ									2 418,68
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 346,12
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 233,53
			Всего по позиции							3 293,84		6 587,68
62	62	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,14	951,56		1 903,12
			Всего по позиции									1 903,12
63	63	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01					
			Объем=1 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6088					309,22
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		0,6088			507,91		309,22
			2 ЭМ									2,84
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,92
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0008			1 683,48		1,35
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0008			662,49		0,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0008			656,45		0,53
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0008			493,19		0,39
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,0297			32,40		0,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									17,43
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00024	155,63	1	155,63		0,04
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	174,93	1,2	209,92		5,73
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00014	70 310,45	0,91	63 982,51		8,96
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000027	82 698,14	1,21	100 064,75		2,70
			Итого прямые затраты									330,41
63.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,18
			ФОТ									310,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					300,84
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					158,17
			Всего по позиции							79 560,00		795,60
64	64	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	1	1	1	306,02	1,14	348,86		348,86
			Всего по позиции									348,86
65	65	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Устройство защитного отключения ВД1- 63 2Р 16А 30 мА	шт	2	1	2			959,73		1 919,46
			Цена=1151,68/1,2									
			Всего по позиции									1 919,46
66	66	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Шина "N"нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол.8	шт	4	1	4			55,89		223,56
			Цена=67,07/1,2									
			Всего по позиции									223,56
67	67	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке Объем=6 / 100	100 шт	0,06	1	0,06					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,896					963,00
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,896			507,91		963,00
			2 ЭМ									3,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,78
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018			1 683,48		3,03
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			662,49		1,19
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012			656,45		0,79
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012			493,19		0,59
			4 М									12,78
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			6,90		0,88
		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		0,5502	5,87	0,97	5,69		3,13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612	41,71	1,37	57,14		3,50
		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		0,0000096	214 135,65	1,37	293 365,84		2,82
		01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018	99 190,96	1,37	135 891,62		2,45
			Итого прямые затраты									981,38
67.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									964,78
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					935,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					492,04
			Всего по позиции							40 475,33		2 428,52
68	68	ФСБЦ-20.4.01.01-1056	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	100,59	1,53	153,90		307,80
			Всего по позиции									307,80
69	69	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	4	1	4	212,02	1,53	324,39		1 297,56
			Всего по позиции									1 297,56
			Всего по разделу 5 Электрощитовое оборудование									15 812,16
Раздел 6. ВРУ												
70	70	ГЭСНм08-03-572-09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х850 мм	шт	2	1	2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 092,59
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			507,91		2 092,59
			2 ЭМ									926,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,76					439,16
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		0,38			1 683,48		639,72
			4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19		0,38			662,49		251,75
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,38			656,45		249,45
			4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			493,19		187,41
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,57		1,14			32,40		36,94
			4 М									5 452,05
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,2		0,4	155,63	1	155,63		62,25
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,2	209,92		71,37
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,02		0,04	105 278,81	1,26	132 651,30		5 306,05
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,55	123,81		12,38
			Итого прямые затраты									8 909,91
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
			ФОТ									2 531,75
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 455,80
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 291,19
			Всего по позиции							6 349,38		12 698,75
71	71	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,2	1	0,2					
			Объем=20 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,024					1 458,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12		3,024			482,15		1 458,02
			Итого прямые затраты									1 458,02
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,16
			ФОТ									1 458,02
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 414,28
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					743,59
			Всего по позиции							18 225,25		3 645,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
72	72	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х35-450 Объем=(55*1,02) / 1000	1000 м	0,0561	1	0,0561	254 914,88	1,38	351 782,53		19 735,00
			Всего по позиции									19 735,00
73	73	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=60 / 100	100 м	0,6	1	0,6					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,296					9 303,57
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		19,296			482,15		9 303,57
			2 ЭМ									42,12
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					20,80
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,018			1 683,48		30,30
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,018			662,49		11,92
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,018			656,45		11,82
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,018			493,19		8,88
			4 М									128,59
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		3,9936			6,90		27,56
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,224	41,71	1,37	57,14		69,94
			01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		1,224	18,54	1,37	25,40		31,09
			Итого прямые затраты									9 495,08
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					186,07
		ФОТ										9 324,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					9 044,64
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 755,43
			Всего по позиции							39 136,37		23 481,22
74	74	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450 Объем=(60*1,02) / 1000	1000 м	0,0612	1	0,0612	126 143,09	1,38	174 077,46		10 653,54
			Всего по позиции									10 653,54
			Всего по разделу 6 ВРУ									70 213,56
Раздел 7. Заземление												
75	75	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=2,5 / 100	100 м3	0,025	1	0,025					
			421/пр_2020_п.58_пп.б При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
			ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,4275					1 776,18
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	1,15	4,4275			401,17		1 776,18
			Итого прямые затраты									1 776,18
			ФОТ									1 776,18
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1					1 422,72
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34					603,90
			Всего по позиции							152 112,00		3 802,80
76	76	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,025	1	0,025					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=2,5 / 100									
		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			2,544375					978,59
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,15	2,544375			384,61		978,59
			Итого прямые затраты									978,59
			ФОТ									978,59
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					783,85
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					332,72
			Всего по позиции							83 806,40		2 095,16
77	77	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=18 / 100	100 м	0,18	1	0,18					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,592					1 249,73
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,592			482,15		1 249,73
		2 ЭМ										99,99
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					41,60
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,036			1 683,48		60,61
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,036			662,49		23,85
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,036			656,45		23,63
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,036			493,19		17,75
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,486			32,40		15,75
			4 М									784,08
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,162	155,63	1	155,63		25,21
		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		0,666	911,56	1,25	1 139,45		758,87
			Итого прямые затраты									2 175,40
	77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,99
			ФОТ									1 291,33
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 252,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					658,58
			Всего по позиции							22 842,00		4 111,56
78	78	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм Объем=22,608/1000	т	0,022608	1	0,022608	67 961,14	0,91	61 844,64		1 398,18
			Всего по позиции									1 398,18
79	79	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=3 / 10	10 шт	0,3	1	0,3					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,781					1 340,86
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			482,15		1 340,86
		2 ЭМ										134,02
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					58,94
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 683,48		85,86
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			662,49		33,79

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	0,17		0,051			656,45		33,48
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,051			493,19		25,15
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			32,40		14,68
		4 М										714,02
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,195	155,63	1	155,63		30,35
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		683,67
		Итого прямые затраты										2 247,84
79.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,82
			ФОТ									1 399,80
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 357,81
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					713,90
		Всего по позиции										4 346,37
80	80	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем=33,93/1000	т	0,03393	1	0,03393	73 435,00	0,78	57 279,30		1 943,49
		Всего по позиции										1 943,49
81	81	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=5 / 100	100 м	0,05	1	0,05					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,825					397,77
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,825			482,15		397,77
		2 ЭМ										2,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					1,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,001			1 683,48		1,68
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,001			662,49		0,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001			656,45		0,66
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			493,19		0,49
		4 М										14,51
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0005	4 338,27	1,3	5 639,75		2,82
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,015	79,88	1,55	123,81		1,86
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,0265	374,60	0,99	370,85		9,83
		Итого прямые затраты										415,77
81.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,96
			ФОТ									398,92
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					386,95
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					203,45
		Всего по позиции										1 014,13
82	82	ФСБЦ-21.1.06.09-0133	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х6ок-660 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	52 995,32	1,19	63 064,43		321,63
		Всего по позиции										321,63
		Всего по разделу 7 Заземление										19 033,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 8. Сопутствующие работы												
83	83	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходок и проходок воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	1,5	1	1,5					
		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			109,41675					53 963,25
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43	1,15	109,41675			493,19		53 963,25
		2 ЭМ										172,32
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2625					129,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14	1,25	0,2625			656,45		172,32
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14	1,25	0,2625			493,19		129,46
		Итого прямые затраты										54 265,03
		ФОТ										54 092,71
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					47 222,94
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					25 288,34
		Всего по позиции								84 517,54		126 776,31
84	84	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	6	1	6	478,28	1,17		559,59	3 357,54
		Всего по позиции										3 357,54
85	86	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=20 / 100	100 м2	0,2	1	0,2					
		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)		чел.-ч			7,4727					3 272,89
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,49	1,15	7,4727			437,98		3 272,89
		2 ЭМ										12,09
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2325					102,47
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02	1,25	0,005			1 664,99		8,32
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02	1,25	0,005			566,80		2,83
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21	1,25	0,0525	37,32	1,6	59,71		3,13
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21	1,25	0,0525			437,98		22,99
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,7	1,25	0,175	2,31	1,57	3,63		0,64
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,7	1,25	0,175			437,98		76,65
		4 М										5,28
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,51		0,102	35,71	1,45	51,78		5,28
		Итого прямые затраты										3 392,73
		ФОТ										3 375,36
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 037,82

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 405,84
			Всего по позиции							39 181,95		7 836,39
86	87	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2	1	2	68,29	1,63	111,31		222,62
			Всего по позиции									222,62
87	88	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	280	1	280	12,31	1,37	16,86		4 720,80
			Всего по позиции									4 720,80
88	89	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=20 / 100	100 м2	0,2	1	0,2					
		421/нр_2020_н.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25;									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,0188					4 498,64
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,15	10,0188			449,02		4 498,64
		2 ЭМ										24,86
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0425					20,68
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,25	0,005	30,61	1,6	48,98		0,24
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,25	0,005			437,98		2,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,25	0,0375			656,45		24,62
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,25	0,0375			493,19		18,49
		4 М										963,90
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,168	531,44	1,33	706,82		118,75
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,062	56,11	1,48	83,04		5,15
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,0102	52 790,33	1,56	82 352,91		840,00
			Итого прямые затраты									5 508,08
			ФОТ									4 519,32
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					4 067,39
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 882,30
			Всего по позиции							57 288,85		11 457,77
89	90	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8	1	8	68,29	1,63	111,31		890,48
			Всего по позиции									890,48
90	91	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Краска водно-дисперсионная поливинилацетатная ВД-ВА-17, цвет белый Объем=6/1000	т	0,006	1	0,006	48 236,19	1,83	88 272,23		529,63
			Всего по позиции									529,63
91	92	ГЭСН46-03-013-23	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм Объем=40 / 100	100 отверстий	0,4	1	0,4					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,42					1 059,91
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,05		2,42			437,98		1 059,91
		4 М										18,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,645		2,658			6,90		18,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									1 078,25
			ФОТ									1 059,91
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 091,71
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					625,35
			Всего по позиции							6 988,28		2 795,31
92	93	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм Объем=40*2,52/100	шт	1,008	1	1,008	452,45	1,24	561,04		565,53
			Всего по позиции									565,53
93	94	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску Объем=10 / 100 421/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) 1-100-32 Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, 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 01.7.10.17-0141 Пемза 01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная 14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая	100 м2	0,1	1	0,1					
			чел.-ч				2,208					991,44
			чел.-ч	19,2	1,15		2,208			449,02		991,44
			чел.-ч									4,17
			чел.-ч				0,0075					3,63
			маш.-ч	0,01	1,25		0,00125	37,32	1,6	59,71		0,07
			чел.-ч	0,01	1,25		0,00125			437,98		0,55
			маш.-ч	0,05	1,25		0,00625			656,45		4,10
			чел.-ч	0,05	1,25		0,00625			493,19		3,08
												157,83
			кг	0,24			0,024	2 507,62	1,33	3 335,13		80,04
			м2	0,8			0,08	531,44	1,33	706,82		56,55
			кг	0,21			0,021	56,11	1,48	83,04		1,74
			т	0,005			0,0005	24 995,33	1,56	38 992,71		19,50
			Итого прямые затраты									1 157,07
			ФОТ									995,07
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					895,56
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					414,45
			Всего по позиции							24 670,80		2 467,08
94	95	ФСБЦ-14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,00267	1	0,00267			130 116,78		347,41
			Всего по позиции									347,41
			Всего по разделу 8 Сопутствующие работы									161 966,87
Раздел 9. Оборудование												
95	96	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Корпус щита этажный Цена=8158,41/1,2	шт	36	1	36			6 798,68		244 752,48
			Всего по позиции									244 752,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
96 О	97	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	шт	72	1	72	243,23	1,12	272,42		19 614,24
97 О	98	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	шт	72	1	72	103,63	1,12	116,07		8 357,04
98 О	99	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	шт	144	1	144	100,65	1,12	112,73		16 233,12
99 О	100	Счет-фактура № А79 от 16.05.2025г. ООО "Домострой-96"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-18-80-23 без счетчика Цена=79082,37/1,2 Всего по позиции	шт	1	1	1			65 901,98		65 901,98
100 О	101	Счет-фактура № А79 от 16.05.2025г. ООО "Домострой-96"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-45-12-23 без счетчика Цена=67453,27/1,2 Всего по позиции	шт	1	1	1			56 211,06		56 211,06
101 О	102	Счет-фактура № А79 от 16.05.2025г. ООО "Домострой-96"	Щит БАУО Цена=42066,38/1,2 Всего по позиции	шт	1	1	1			35 055,32		35 055,32
Всего по разделу 9 Оборудование												446 125,24
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												1 495 064,97
в том числе:												
Оплата труда рабочих												695 365,70
Эксплуатация машин												11 882,19
Оплата труда машинистов (Отм)												5 447,21
Материалы												782 369,87
Строительные работы												1 093 214,20
в том числе:												
оплата труда												149 900,97
эксплуатация машин и механизмов												229,52
оплата труда машинистов (Отм)												374,15
материалы												737 317,00
накладные расходы												134 634,75
сметная прибыль												70 757,81
Монтажные работы												1 421 975,92
в том числе:												
оплата труда												545 464,73
эксплуатация машин и механизмов												11 652,67
оплата труда машинистов (Отм)												5 073,06
материалы												45 052,87
накладные расходы												533 984,71
сметная прибыль												280 747,88
Оборудование												212 095,70
Оборудование												54 927,34
Инженерное оборудование												157 168,36

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									2 727 285,82
			Всего ФОТ (справочно)									700 812,91
			Всего накладные расходы (справочно)									668 619,46
			Всего сметная прибыль (справочно)									351 505,69
			Возмещение затрат при УСН									198 893,11
			Всего									2 926 178,93
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 5,499999944%									160 939,84
			Всего по акту									2 765 239,09
			справочно:									
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									304 208,18
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									167 891,30
			Затраты труда рабочих					1444,931775				
			Затраты труда машинистов					9,6647				

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

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:

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:



Ю.В. Борисова

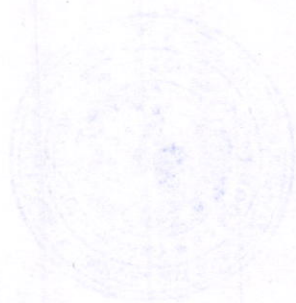
К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

И.В. Сотникова

О.М. Никитина

А.С. Тропин



Handwritten signature or name in blue ink, appearing to read "W. L. ...".

Инвестор

Заказчик

Подрядчик

Стройка

Объект

(организация, адрес, телефон, факс)

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)

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

(организация, адрес, телефон, факс)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д.4, корп. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

(наименование, адрес)

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д.4, корп. 4

(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

номер

36П/25

дата

24.04.2025

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	24.07.2025	01.06.2025	24.07.2025

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Пусконаладочные работы)

Основание: Проект ООО "Глобус", шифр 009/25-04-ЭС.СО

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

333 837,71 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
		571/пр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,8					524,11
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			662,49		265,00
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	0,4			647,77		259,11
		Итого прямые затраты										524,11
		ФОТ										524,11
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					387,84
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					188,68
		Всего по позиции										1 100,63
												1 100,63

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 Объем=41 / 100	100	0,41	1	0,41					
		571/нр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,25088					2 784,88
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544			662,49		1 408,08
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544			647,77		1 376,80
		Итого прямые затраты										2 784,88
		ФОТ										2 784,88
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					2 060,81
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					1 002,56
		Всего по позиции								14 264,02		5 848,25
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	1	20					
		571/нр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16					10 482,08
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	8			662,49		5 299,92
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	8			647,77		5 182,16
		Итого прямые затраты										10 482,08
		ФОТ										10 482,08
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					7 756,74
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					3 773,55
		Всего по позиции								1 100,62		22 012,37
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	20	1	20					
		571/нр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,12					3 354,26
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	2,56			662,49		1 695,97
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	2,56			647,77		1 658,29
		Итого прямые затраты										3 354,26
		ФОТ										3 354,26
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		74		74					2 482,15
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%		36		36					1 207,53
		Всего по позиции								352,20		7 043,94
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	216	1	216					
		571/нр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			224,64					108 309,05
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	112,32			493,19		55 395,10
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	112,32			471,10		52 913,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									108 309,05
			ФОТ									108 309,05
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					80 148,70
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					38 991,26
			Всего по позиции							1 053,00		227 449,01
6	6	ГЭСНп01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А	шт	72	1	72					
		ОП п.1.1.29	При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		571/пр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			82,944					39 991,04
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472			493,19		20 453,58
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472			471,10		19 537,46
			Итого прямые затраты									39 991,04
			ФОТ									39 991,04
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					29 593,37
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					14 396,77
			Всего по позиции							1 166,41		83 981,18
7	7	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		571/пр_2022_п.76	Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5,76					2 777,16
		2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,8	0,8	2,88			493,19		1 420,39
		3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8	0,8	2,88			471,10		1 356,77
			Итого прямые затраты									2 777,16
			ФОТ									2 777,16
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 055,10
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					999,78
			Всего по позиции							2 916,02		5 832,04
			Всего по разделу 1 ПНР									353 267,42
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									168 222,58
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									168 222,58
			Прочие затраты									353 267,42
			Пусконаладочные работы									353 267,42

