

АКГ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom элементов многоквартирного дома

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

представитель Регионального
оператора

Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.
Ведущий специалист
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. 2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «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. 2

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 2

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

принять в эксплуатацию

Председатель
рабочей комиссии

подпись

расшифровка подписи

Члены комиссии

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ГО уведомлен о работе и времени проведения выполняемых работ. Акты

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107
организация, адрес, телефон, факс
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 д/длд, 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. 2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	36П/25
	дата
	24.04.2025
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	24.07.2025	11.07.2025	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:		3 572 382,00	3 572 382,00	3 572 382,00
1	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		3 572 382,00	3 572 382,00	3 572 382,00
Итого					3 572 382,00
Сумма НДС					-
Всего с учетом НДС					3 572 382,00
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 5,499999944%					196 481,01
Всего с учетом снижения, в том числе НДС					3 375 900,99
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)		Форма по ОКПД	Код
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новородская, дом 10, телефон/факс – 383-107		по ОКПД	0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 Делд, пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26 (организация, адрес, телефон, факс)		по ОКПД	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электрооснабжения) (наименование, адрес)		по ОКПД	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 2 (наименование, адрес)		Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	
			номер	361/25
			дата	24.04.2025
			Вид операции	

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электрооснабжения
Основание: Цифр.007/25-04-ЭС.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3 048 406,07 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по 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(3Т)		чел.-ч			7,584					3 322,17
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	6,32		7,584			438,05		3 322,17
		2 ЗМ										2,19
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,036			17,22		17,22
		91 06 06-048 Подъемники однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,03		0,036	37,32	1,63	60,83		2,19
		4-100-030 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,03		0,036			478,24		17,22
		Итого прямые затраты										3 341,56
		ФОТ										3 339,36
		Пр8/12-101 0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					3 038,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					1 602,91
			Всего по позиции							6 652,78		7 983,33
2	2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля	100 м	18	1	18					
			Объем=1800 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			173,52					76 010,44
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		173,52			438,05		76 010,44
			2 ЭМ									10,95
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,18					86,08
			91.06.06-048 Подъемники одномаховые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,18	37,32	1,63		60,83	10,95
			4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,18				478,24	86,08
			Итого прямые затраты									76 107,47
			ФОТ									76 096,52
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					69 247,83
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					36 526,33
			Всего по позиции							10 104,54		181 881,63
3	3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,39	1	0,39					
			Объем=39 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2776					997,70
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84		2,2776			438,05		997,70
			Итого прямые затраты									997,70
			ФОТ									997,70
			Пр/812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					907,91
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					478,90
			Всего по позиции							6 114,13		2 384,51
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					49 354,07
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,3	88,992			554,59		49 354,07
			4 М									0,00
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,18		206,42	
			Итого прямые затраты									49 354,07
			ФОТ									49 354,07
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					47 873,45
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 170,58
			Всего по позиции							428,42		123 385,18
5	5	ГЭСНм08-03-599-10	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка свыше 6 до 15 кг	шт	36	1	36					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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					20 005,17
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,34	0,3	36,072			554,59		20 005,17
		2 ЭМ										521,43
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,432					272,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,216			1 757,57		379,64
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,216			723,38		156,25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,216			656,45		141,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,216			538,52		116,32
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688	0				6,76		
		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	1,36	56,73		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,1	0		79,88	1,65	131,80		
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,1	0		944,69	1,4	1 322,57		
		20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,021	0		3 658,94	1,4	5 122,52		
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,041	0		1 991,74	1,73	3 445,71		
		24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144	0		196,41	1,24	243,55		
		Итого прямые затраты										20 799,17
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	400,10
		ФОТ										20 277,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					19 659,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					10 341,65
		Всего по позиции								1 422,51		51 210,33
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 расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,854					1 028,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,09	0,3	1,854			554,59		1 028,21
		2 ЭМ										404,31
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,324					204,43
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,162			1 757,57		284,73
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	0,3	0,162			723,38		117,19
		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			538,52		87,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,68	0,3	0,408			32,46		13,24
		4 М										0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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	1,05		163,41	
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,18		206,42	
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,025	0		105 278,81	1,29		135 809,66	
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,03	0		79,88	1,65		131,80	
		Итого прямые затраты										1 636,95
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	20,56
			ФОТ									1 232,64
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 195,66
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					628,65
			Всего по позиции								1 740,91	3 481,82
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					9 348,25
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		19,5472				478,24	9 348,25
		2	ЭМ									3,24
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0532					25,44
		91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0532	37,32	1,63		60,83	3,24
		4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0532				478,24	25,44
		Итого прямые затраты										9 376,93
			ФОТ									9 373,69
	Пр/812-101.0-1		НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					8 530,06
	Пр/774-101.0		СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					4 499,37
			Всего по позиции								29 482,05	22 406,36
			Всего по разделу 1 Демонтажные работы									392 733,16
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					11 180,53
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		20,16				554,59	11 180,53
		2	ЭМ									1 738,09
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,44					908,56
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,72			1 757,57		1 265,45
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,72			723,38		520,83
		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			538,52		387,73
			4 М									374,27
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00216	127 406,00	1,36		173 272,16	374,27
		Итого прямые затраты										14 201,45
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					223,61
			ФОТ									12 089,09
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 726,42
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 165,44
			Всего по позиции								448,85	32 316,92
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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			108,36					60 095,37
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,01		108,36			554,59		60 095,37
			2 ЭМ									869,05
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72					454,29
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,36			1 757,57		632,73
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,36			723,38		260,42
			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			538,52		193,87
			4 М									12 370,04
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,728			6,76		11,68
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	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	1,36	56,73		81,69
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,2		7,2	79,88	1,65	131,80		948,96
			20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		3,6	944,69	1,4	1 322,57		4 761,25
			20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		1,44	1 991,74	1,73	3 445,71		4 961,82
			24.3.01.01-0005 Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144		5,184	196,41	1,24	243,55		1 262,56
			Итого прямые затраты									73 788,76
	9.1	421/нр_2020_н.75_нл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 201,91
			ФОТ									60 549,66
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					58 733,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					30 880,33
			Всего по позиции							4 572,34		164 604,16
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	1,73	3 445,71		-4 961,82
			Всего по позиции									-4 961,82
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					69 684,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		132,3648			526,46		69 684,77
			2 ЭМ									2 361,29
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,3824					872,23
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,6912			1 757,57		1 214,83
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,6912			723,38		500,00
			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			538,52		372,23
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		21,3408			32,46		692,72
			4 М									3 541,47
			01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, 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			6,76		74,26
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		12,96	155,63	1,05	163,41		2 117,79
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0025056	127 406,00	1,36	173 272,16		434,15
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,432	79,88	1,65	131,80		56,94
			Итого прямые затраты									76 459,76
	11.1	421/нр_2020_н.75_нл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 393,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									70 557,00
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					68 440,29
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					35 984,07
			Всего по позиции							42 193,94		182 277,82
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	1,47	70 406,39		31 023,87
			Всего по позиции									31 023,87
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	1,23	432,94		3 506,81
			Всего по позиции									3 506,81
14	14	ФСБЦ-20.5.02.06-0031	Коробки ответвительные У191М УХЛ2 Объем=10 / 10	10 шт	1	1	1	77,52	1,23	95,35		95,35
			Всего по позиции									95,35
15	15	Счет-фактура №1796 №19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Шина "N"нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х9мм стойка бол.8 Цена=67,07/1,2	шт	144	1	144			55,89		8 048,16
			Всего по позиции									8 048,16
16	16	ФСБЦ-20.2.10.03-0011	Наконечники кабельные медные 25-10-8 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	1 755,61	1,23	2 159,40		431,88
			Всего по позиции									431,88
17	17	ФСБЦ-20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-8-9 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	2 892,57	1,23	3 557,86		711,57
			Всего по позиции									711,57
18	18	ФСБЦ-20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-6-6 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,23	1 809,58		361,92
			Всего по позиции									361,92
19	19	ФСБЦ-20.2.10.03-0008	Наконечники кабельные медные 6-6-4 Объем=300 / 100	100 шт	3	1	3	438,46	1,23	539,31		1 617,93
			Всего по позиции									1 617,93
20	20	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	288	1	288					164 513,58
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			296,64					164 513,58
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		296,64			554,59		1 188,98
			4 М									1 188,98
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		5,76	174,93	1,18	206,42		1 188,98
			Итого прямые затраты									165 702,56
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 290,27
			ФОТ									164 513,58
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					159 578,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					83 901,93
			Всего по позиции							1 432,20		412 472,93
21	21	ФСБЦ-20.5.04.09-0003	Сжим типа У73ЗМ для магистральных и ответвительных проводов и кабелей Объем=216 / 100	100 шт	2,16	1	2,16	1 991,74	1,73	3 445,71		7 442,73
			Всего по позиции									7 442,73

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по разделу 2 Щиты этажные												839 950,23
Раздел 3. Освещение												
22	22	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=118 / 100	100 шт	1,18	1	1,18					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,7536					14 923,30
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1652			401,88		66,39
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		27,5884			538,52		14 856,91
		2 ЭМ										69,71
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1062					57,19
		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			538,52		57,19
		4 М										932,35
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,72688			6,76		4,91
		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	1,36	242,95		868,64
		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										15 982,55
22.1	421/np_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					298,47
		ФОТ										14 980,49
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 531,08
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 640,05
		Всего по позиции								32 586,57		38 452,15
23	23	Счет-фактура №1796 №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
24	24	Счет-фактура №1796 №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
25	25	Счет-фактура №1796 №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
26	26	ГЭСНм08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,824					1 011,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	91,2		1,824			554,59		1 011,57
		2 ЭМ										12,26
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,008					5,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,004			1 757,57		7,03
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,004			723,38		2,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004			656,45		2,63
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004			538,52		2,15
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0802			32,46		2,60
		4 М										2,98
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, З42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,006	155,63	1,05	163,41		0,98
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0244	41,71	1,36	56,73		1,38
		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	1,36	25,21		0,62
			Итого прямые затраты									1 031,85
26.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,23
			ФОТ									1 016,61
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					986,11
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					518,47
			Всего по позиции							127 833,00		2 556,66
27	27	Счет-фактура №1796 №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
28	28	Счет-фактура №1796 №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
29	29	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					576,77
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			554,59		576,77
		4 М										12,77
		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	1,18	182,40		12,77
			Итого прямые затраты									589,54
29.1	421/нр_2020_н.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,54
			ФОТ									576,77
	Пр/812-053.0-1	НР	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					519,09
	Пр/774-053.0	СП	Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					265,31
			Всего по позиции							692,74		1 385,48
30	30	Счет-фактура №1796 №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									102 381,75
Раздел 4. Кабельная канализация												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
31	31	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					51 672,68
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		98,1512			526,46		51 672,68
			2 ЭМ									1 481,42
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9279					585,46
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,46395			1 757,57		815,42
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,46395			723,38		335,61
			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			538,52		249,85
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		11,1348			32,46		361,44
			4 М									1 203,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		3,191976			6,76		21,58
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		4,9488	155,63	1,05	163,41		808,68
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,031	160,07	2,26	361,76		372,97
			Итого прямые затраты									54 942,79
	31.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 033,45
			ФОТ									52 258,14
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					50 690,40
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					26 651,65
			Всего по позиции							25 861,94		133 318,29
32	32	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	525,81	1	525,81	22,43	1	22,43		11 793,92
			Объем=515,5*1,02									
			Всего по позиции									11 793,92
33	33	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,42	1	0,42					
			Объем=42 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,384					3 283,99
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		6,384			514,41		3 283,99
			4 М									69,39
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,241792			6,76		15,15
			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	1,41	73,80		54,24
			Итого прямые затраты									3 353,38
	33.1	421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,68
			ФОТ									3 283,99
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 185,47
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 674,83
			Всего по позиции							19 712,76		8 279,36
34	34	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	42,84	1	42,84	12,11	1	12,11		518,79
			Объем=42*1,02									
			Всего по позиции									518,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
35	35	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					15 479,21
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		29,40245			526,46		15 479,21
			2 ЭМ									263,37
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2182					137,67
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1091			1 757,57		191,75
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1091			723,38		78,92
			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			538,52		58,75
			4 М									1 083,90
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	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	1,65	72 305,52		236,66
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,1091	79,88	1,65	131,80		14,38
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,27275	696,63	1,23	856,85		233,71
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,066551	1 610,33	1,73	2 785,87		185,40
			Итого прямые затраты									16 964,15
	35.1	421/np_2020_n.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					309,58
			ФОТ									15 616,88
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 148,37
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 964,61
			Всего по позиции							7 403,61		40 386,71
36	36	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(545,5*1,02) / 1000	1000 м	0,55641	1	0,55641	47 048,63	1,27	59 751,76		33 246,48
			Всего по позиции									33 246,48
37	37	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ² Объем=12 / 100	100 м	0,12	1	0,12					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7548					397,37
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29		0,7548			526,46		397,37
			2 ЭМ									8,69
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					4,54
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0036			1 757,57		6,33
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0036			723,38		2,60
			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			538,52		1,94
			4 М									42,66
			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	1,65	72 305,52		9,11
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0024	79,88	1,65	131,80		0,32
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,006	1 239,94	1,23	1 525,13		9,15
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,001464	2 316,78	1,73	4 008,03		5,87

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									453,26
37.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,95
			ФОТ									401,91
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					389,85
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					204,97
			Всего по позиции							8 800,25		1 056,03
38	38	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660 Объем=(12*1,02) / 1000	1000 м	0,01224	1	0,01224	72 551,44	1,27	92 140,33		1 127,80
			Всего по позиции									1 127,80
39	39	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	1,4	144,28		1 608,72
			Всего по позиции									1 608,72
40	40	ФСБЦ-20.2.09.05-0003	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 25 мм, класс защиты IP65 Объем=258 / 10	10 шт	25,8	1	25,8	1 693,66	1,73	2 930,03		75 594,77
			Всего по позиции									75 594,77
41	41	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винилпластовая 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					11 011,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,52		20,9152			526,46		11 011,02
			2 ЗМ									530,30
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3952					249,35
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,1976			1 757,57		347,30
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,1976			723,38		142,94
			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			538,52		106,41
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,6416			32,46		53,29
			4 М									233,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,8912		0,677312			6,76		4,58
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,7296	155,63	1,05	163,41		119,22
			14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к	кг	0,4		0,304	160,07	2,26	361,76		109,98
			Итого прямые затраты									12 024,45
41.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					220,22
			ФОТ									11 260,37
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 922,56
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 742,79
			Всего по позиции							38 039,50		28 910,02
42	42	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	1	83,28		6 455,87
			Всего по позиции									6 455,87
43	43	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,1	1	0,1					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=10 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,52					781,90
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		1,52			514,41		781,90
			4 М									16,53
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,53376			6,76		3,61
		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	1,41	73,80		12,92
			Итого прямые затраты									798,43
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,64
			ФОТ									781,90
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					758,44
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					398,77
			Всего по позиции							19 712,80		1 971,28
44	44	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	1	55,52		566,30
			Объем=10*1,02									
			Всего по позиции									566,30
45	45	ФСБЦ-20.2.08.07-0050	Скобы оцинкованные анодированные двухлапковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 48-50 мм	100 шт	1,72	1	1,72	422,86	1,4	592,00		1 018,24
			Объем=172 / 100									
			Всего по позиции									1 018,24
46	46	ФСБЦ-20.2.09.05-0005	Муфты соединительные «труба-труба» для гофрированных или жестких гладких труб диаметром 50 мм, класс защиты IP65	10 шт	3,8	1	3,8	3 966,14	1,73	6 861,42		26 073,40
			Объем=38 / 10									
			Всего по позиции									26 073,40
47	47	ГЭСНм08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,86	1	0,86					
			Объем=86 / 100									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,7056					4 056,69
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,96		7,7056			526,46		4 056,69
			2 ЭМ									124,56
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1032					65,12
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,0516			1 757,57		90,69
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,0516			723,38		37,33
		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			538,52		27,79
			4 М									430,74
		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	1,65	72 305,52		72,13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0172	79,88	1,65	131,80		2,27
		20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм	100 шт	0,05		0,043	3 141,34	1,23	3 863,85		166,15
		20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,010492	3 287,80	1,73	5 687,89		59,68
			Итого прямые затраты									4 677,11
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									4 121,81
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 998,16
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 102,12
			Всего по позиции							12 626,19		10 858,52
48	48	ФСБЦ-21.1.06.09-0087	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 1х25мк-660 Объем=(430*1,02) / 1000	1000 м	0,4386	1	0,4386	201 115,57	1,27	255 416,77		112 025,80
			Всего по позиции									112 025,80
49	49	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: в готовых каналах стен и перекрытий Объем=714 / 100	100 м	7,14	1	7,14					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			95,676					50 369,59
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4		95,676			526,46		50 369,59
			2 ЭМ									344,72
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2856					180,20
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,1428			1 757,57		250,98
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,1428			723,38		103,30
			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			538,52		76,90
			4 М									1 699,88
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		2,142	79,88	1,65	131,80		282,32
			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		3,7842	374,60	1	374,60		1 417,56
			Итого прямые затраты									52 594,39
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 007,39
			ФОТ									50 549,79
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					49 033,30
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 780,39
			Всего по позиции							17 985,36		128 415,47
50	50	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	1,27	255 416,77		140 683,56
			Всего по позиции									140 683,56
51	51	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5к(Н, РЕ)- 660 Объем=(144*1,02) / 1000	1000 м	0,14688	1	0,14688	46 171,48	1,27	58 637,78		8 612,72
			Всего по позиции									8 612,72
52	52	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5к(Н, РЕ)- 660 Объем=(30*1,02) / 1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	71 505,96	1,27	90 812,57		2 778,86
			Всего по позиции									2 778,86
53	53	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					1 344,81
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,03		2,812			478,24		1 344,81
			Итого прямые затраты									1 344,81
			ФОТ									1 344,81
			Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 385,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					793,44
			Всего по позиции							8 808,50		3 523,40
54	54	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- жильный: под штукатурку по стенам или в бороздах Объем=40 / 100	100 м	0,4	1	0,4					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,6					3 474,64
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		6,6			526,46		3 474,64
			2 ЭМ									19,31
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					10,10
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,008			1 757,57		14,06
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,008			723,38		5,79
			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			538,52		4,31
			4 М									122,48
			03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,004	4 338,27	1,57	6 811,08		27,24
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,12	79,88	1,65	131,80		15,82
			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		0,212	374,60	1	374,60		79,42
			Итого прямые затраты									3 626,53
	54.1.	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					69,49
			ФОТ									3 484,74
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 380,20
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 777,22
			Всего по позиции							22 133,60		8 853,44
55	55	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660 Объем=(40*1,02) / 1000	1000 м	0,0408	1	0,0408	47 048,63	1,27	59 751,76		2 437,87
			Всего по позиции									2 437,87
56	56	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					40 165,53
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		76,2936			526,46		40 165,53
			2 ЭМ									1 361,03
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,7968					502,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,3984			1 757,57		700,22
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,3984			723,38		288,19
			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			538,52		214,55
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		12,3006			32,46		399,28
			4 М									2 041,26
			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			6,76		42,80
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		7,47	155,63	1,05	163,41		1 220,67
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0014442	127 406,00	1,36	173 272,16		250,24
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,249	79,88	1,65	131,80		32,82
			Итого прямые затраты									44 070,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					803,31
		ФОТ										40 668,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					39 448,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					20 740,82
		Всего по позиции								42 193,94		105 062,91
57	57	ФСБЦ-21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,09078	1	0,09078	46 171,48	1,27	58 637,78		5 323,14
			Объем=(89*1,02) / 1000									
		Всего по позиции										5 323,14
58	58	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,0051	1	0,0051	71 505,96	1,27	90 812,57		463,14
			Объем=(5*1,02) / 1000									
		Всего по позиции										463,14
59	59	ФСБЦ-21.1.06.09-0136	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х25мк-660	1000 м	0,0408	1	0,0408	202 894,41	1,27	257 675,90		10 513,18
			Объем=(40*1,02) / 1000									
		Всего по позиции										10 513,18
60	60	ФСБЦ-21.2.03.05-0075	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х35-450	1000 м	0,0561	1	0,0561	254 914,88	1,47	374 724,87		21 022,07
			Объем=(55*1,02) / 1000									
		Всего по позиции										21 022,07
61	61	ФСБЦ-21.2.03.05-1076	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х16-450	1000 м	0,0612	1	0,0612	126 143,09	1,47	185 430,34		11 348,34
			Объем=(60*1,02) / 1000									
		Всего по позиции										11 348,34
62	62	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,12	1	0,12					
			Объем=12 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				2,9568					1 556,64
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,64			2,9568			526,46		1 556,64
		2 ЭМ										130,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0912					57,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38			0,0456			1 757,57		80,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38			0,0456			723,38		32,99
		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			538,52		24,56
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14			0,6168			32,46		20,02
		4 М										285,05
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904			0,094848			6,76		0,64
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, 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 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05			0,126	155,63	1,05	163,41		20,59
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82			0,0984	41,71	1,36	56,73		5,58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1,9			0,228	79,88	1,65	131,80		30,05
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,8			0,096	944,69	1,4	1 322,57		126,97
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02			0,1224	7,10	1,4	9,94		1,22
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65			0,078	884,19	1,36	1 202,50		93,80
		Итого прямые затраты										2 029,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
62.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					31,13
		ФОТ										1 614,19
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 565,76
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					823,24
		Всего по позиции								37 078,92		4 449,47
63	63	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	1,03	75,81		909,72
		Всего по позиции										909,72
		Всего по разделу 4 Кабельная канализация										949 207,59
Раздел 5. Электрощитовое оборудование												
64	64	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					2 284,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06			4,12			554,59		2 284,91
		2 ЭМ										486,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,62					356,07
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19			0,38	10,23	1,51	15,45		5,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06			0,12			1 757,57		210,91
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06			0,12			723,38		86,81
		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			538,52		64,62
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61			1,22			32,46		39,60
		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			397,14		150,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19			0,38			538,52		204,64
		4 М										79,23
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			0,2	155,63	1,05	163,41		32,68
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			0,2	174,93	1,18	206,42		41,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02			0,04	79,88	1,65	131,80		5,27
		Итого прямые затраты										3 206,27
64.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					45,70
		ФОТ										2 640,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					2 561,75
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 346,90
		Всего по позиции								3 580,31		7 160,62
65	65	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ЩРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,4	1 168,58		2 337,16
		Всего по позиции										2 337,16
66	66	ГЭСНм08-03-591-10	Розетка штпсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01					
		Объем=1 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,6088					337,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88			0,6088			554,59		337,63
		2 ЭМ										2,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0016					1,01
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08			0,0008			1 757,57		1,41
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08			0,0008			723,38		0,58

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	0,08		0,0008			656,45		0,53
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0008			538,52		0,43
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,0297			32,46		0,96
		4 М										17,34
		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	1,05	163,41		0,04
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	174,93	1,18	206,42		5,64
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00014	70 310,45	0,87	61 170,09		8,56
		14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,0027		0,000027	82 698,14	1,39	114 950,41		3,10
		Итого прямые затраты										358,88
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,75
		ФОТ										338,64
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					328,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					172,71
		Всего по позиции										86 682,00
67	67	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	1	1	1	306,02	1,23	376,40		376,40
		Всего по позиции										376,40
68	68	Счет-фактура №1796 №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
69	69	Счет-фактура №1796 №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
70	70	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,06	1	0,06					
		Объем=6 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,896					1 051,50
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,896			554,59		1 051,50
		2 ЗМ										3,95
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,003					1,95
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018			1 757,57		3,16
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018			723,38		1,30
		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			538,52		0,65
		4 М										12,69
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792			6,76		0,86
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	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	1,36	56,73		3,47
		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	1,36	291 224,48		2,80
		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	1,36	134 899,71		2,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									1 070,09
70.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,03
			ФОТ									1 053,45
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 021,85
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					537,26
			Всего по позиции							44 170,50		2 650,23
71	71	ФСБЦ-20.4.01.01-1056	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	100,59	1,61	161,95		323,90
			Всего по позиции									323,90
72	72	ФСБЦ-20.4.01.01-1057	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP54	шт	4	1	4	212,02	1,61	341,35		1 365,40
			Всего по позиции									1 365,40
			Всего по разделу 5 Электрощитовое оборудование									17 223,55
Раздел 6. ВРУ												
73	73	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					2 284,91
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			554,59		2 284,91
			2 ЭМ									954,33
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,76					479,52
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		0,38			1 757,57		667,88
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,19		0,38			723,38		274,88
			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			538,52		204,64
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,57		1,14			32,46		37,00
			4 М									5 581,11
			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	1,05	163,41		65,36
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,34	174,93	1,18	206,42		70,18
			07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,02		0,04	105 278,81	1,29	135 809,66		5 432,39
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,65	131,80		13,18
			Итого прямые затраты									9 299,87
73.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,70
			ФОТ									2 764,43
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 681,50
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 409,86
			Всего по позиции							6 718,47		13 436,93
74	74	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 Объем=20 / 100	100 шт	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,024					1 592,02
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12		3,024			526,46		1 592,02
			Итого прямые затраты									1 592,02
74.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,84
			ФОТ									1 592,02
	Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 544,26
	Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					811,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции							19 900,25		3 980,05
75	75	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	1,47	374 724,87		21 022,07
			Всего по позиции									21 022,07
76	76	ГЭСН08-02-472-10	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					10 158,57
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		19,296			526,46		10 158,57
			2 ЭМ									43,46
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					22,71
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,018			1 757,57		31,64
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,018			723,38		13,02
			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			538,52		9,69
			4 М									127,30
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,656		3,9936			6,76		27,00
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		1,224	41,71	1,36	56,73		69,44
			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	1,36	25,21		30,86
			Итого прямые затраты									10 352,04
	76.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					203,17
			ФОТ									10 181,28
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 875,84
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 192,45
			Всего по позиции							42 705,83		25 623,50
77	77	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	1,47	185 430,34		11 348,34
			Всего по позиции									11 348,34
			Всего по разделу 6 ВРУ									75 410,89
Раздел 7. Заземление												
78	78	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					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,85					1 686,49
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,85			438,05		1 686,49
			Итого прямые затраты									1 686,49
			ФОТ									1 686,49
			Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25 НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					1 350,88
			Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16 СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					573,41
			Всего по позиции							144 431,20		3 610,78
79	79	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=2,5 / 100	100 м3	0,025	1	0,025					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2125					929,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		2,2125			419,96		929,16
			Итого прямые затраты									929,16
			ФОТ									929,16
		Пр/812-001.2-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					744,26
		Пр/774-001.2, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					315,91
			Всего по позиции							79 573,20		1 989,33
80	80	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					1 364,58
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		2,592			526,46		1 364,58
		2 ЭМ										102,68
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					45,43
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,036			1 757,57		63,27
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,036			723,38		26,04
		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			538,52		19,39
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		0,486			32,46		15,78
		4 М										791,42
		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	1,05	163,41		26,47
		14.4.01.09-0427	Грунтовка зпосидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,666	911,56	1,26	1 148,57		764,95
			Итого прямые затраты									2 304,11
80.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,29
			ФОТ									1 410,01
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 367,71
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					719,11
			Всего по позиции							24 545,67		4 418,22
81	81	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	0,87	59 126,19		1 336,72
			Всего по позиции									1 336,72
82	82	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					1 464,09
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		2,781			526,46		1 464,09
		2 ЭМ										137,82
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,102					64,35
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,051			1 757,57		89,64
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,051			723,38		36,89
		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			538,52		27,46
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		0,453			32,46		14,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									721,00
		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	1,05	163,41		31,86
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,6	911,56	1,26	1 148,57		689,14
			Итого прямые затраты									2 387,26
82.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,28
			ФОТ									1 528,44
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 482,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					779,50
			Всего по позиции							15 595,43		4 678,63
83	83	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	0,74	54 341,90		1 843,82
			Всего по позиции									1 843,82
84	84	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					434,33
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5		0,825			526,46		434,33
		2 ЭМ										2,42
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,002					1,26
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,001			1 757,57		1,76
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,001			723,38		0,72
		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			538,52		0,54
		4 М										15,32
		03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,01		0,0005	4 338,27	1,57	6 811,08		3,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,3		0,015	79,88	1,65	131,80		1,98
		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	1	374,60		9,93
			Итого прямые затраты									453,33
84.1	421/нр_2020_п.75_пп.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,69
			ФОТ									435,59
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					422,52
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,15
			Всего по позиции							22 133,80		1 106,69
85	85	ФСБЦ-21.1.06.09-0133	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 1х60к-660 Объем=(5*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	52 995,32	1,27	67 304,06		343,25
			Всего по позиции									343,25
			Всего по разделу 7 Заземление									19 327,44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 8. Сопутствующие работы												
86	86	ГЭСН26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	1,5	1	1,5					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			95,145					51 237,49
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	63,43		95,145			538,52		51 237,49
		2 ЭМ										137,85
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,21					113,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,14		0,21			656,45		137,85
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,14		0,21			538,52		113,09
		Итого прямые затраты										51 488,43
		ФОТ										51 350,58
		Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Теплоизоляционные работы	%	97	0,9	87,3					44 829,06
		Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Теплоизоляционные работы	%	55	0,85	46,75					24 006,40
		Всего по позиции								80 215,93		120 323,89
87	87	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	1,25	597,85		3 587,10
		Всего по позиции										3 587,10
88	89	ГЭСН15-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (однослойное оштукатуривание) из сухих растворных смесей толщиной до 10 мм: стен	100 м2	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,498					3 107,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	32,49		6,498			478,24		3 107,60
		2 ЭМ										9,80
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,186					89,52
		91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,02		0,004			1 682,63		6,73
		4-100-050 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,02		0,004			618,90		2,48
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,21		0,042	37,32	1,63	60,83		2,55
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,21		0,042			478,24		20,09
		91.07.08-024 Растворосмесители передвижные, объем барабана 65 л		маш.-ч	0,7		0,14	2,31	1,61	3,72		0,52
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,7		0,14			478,24		66,95
		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										3 212,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										3 197,12
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					2 877,41
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 331,60
		Всего по позиции								37 106,05		7 421,21
89	90	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2	1	2	68,29	1,64	112,00		224,00
		Всего по позиции										224,00
90	91	ФСБЦ-04.3.02.05-0002	Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким наполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)	кг	280	1	280	12,31	1,62	19,94		5 583,20
		Всего по позиции										5 583,20
91	92	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=20 / 100	100 м2	0,2	1	0,2					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			8,712					4 271,41
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56		8,712			490,29		4 271,41
		2 ЭМ										19,89
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,034					18,07
		91.06.06-046 Подъемники одномачтовые; грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02		0,004	30,61	1,63	49,89		0,20
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02		0,004			478,24		1,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15		0,03			656,45		19,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15		0,03			538,52		16,16
		4 М										1 035,55
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,168	531,44	1,65	876,88		147,32
		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	1,64	86 576,14		883,08
		Итого прямые затраты										5 344,92
		ФОТ										4 289,48
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					3 860,53
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					1 786,57
		Всего по позиции								54 960,10		10 992,02
92	93	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8	1	8	68,29	1,64	112,00		896,00
		Всего по позиции										896,00
93	94	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	1,84	88 754,59		532,53
		Всего по позиции										532,53
94	95	ГЭСН46-03-013-23	Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм	100 отверстий	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,42					1 157,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,05		2,42			478,24		1 157,34
		4 М										17,97
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,645		2,658			6,76		17,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									1 175,31
			ФОТ									1 157,34
		Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 192,06
		Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					682,83
			Всего по позиции							7 625,50		3 050,20
95	96	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1,02	1	1,02	452,45	1,24	561,04		572,26
			Всего по позиции									572,26
96	97	ГЭСН15-04-024-08	Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску	100 м2	0,1	1	0,1					
			Объем=10 / 100									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,92					941,36
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	19,2		1,92			490,29		941,36
		2 ЭМ										3,34
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,006					3,17
		91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,001	37,32	1,63	60,83		0,06
		4-100-030 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,001			478,24		0,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,05		0,005			656,45		3,28
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,05		0,005			538,52		2,69
		4 М										191,69
		01.7.10.17-0141 Пемза		кг	0,24		0,024	2 507,62	1,65	4 137,57		99,30
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,8		0,08	531,44	1,65	876,88		70,15
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,21		0,021	56,11	1,48	83,04		1,74
		14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-клеевая		т	0,005		0,0005	24 995,33	1,64	40 992,34		20,50
			Итого прямые затраты									1 139,56
			ФОТ									944,53
		Пр/812-015.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	НР Отделочные работы	%	100	0,9	90					850,08
		Пр/774-015.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Отделочные работы	%	49	0,85	41,65					393,40
			Всего по позиции							23 830,40		2 383,04
97	98	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									155 912,86
Раздел 9. Оборудование												
98	99	Счет-фактура №1796 №19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Корпус щита этажный	шт	36	1	36			6 798,68		244 752,48
			Цена=8158,41/1,2									
			Всего по позиции									244 752,48
99	100	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	72	1	72	243,23	1,18	287,01		20 664,72

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									20 664,72
100	101	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	72	1	72	103,63	1,18	122,28		8 804,16
			Всего по позиции									8 804,16
101	102	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	144	1	144	100,65	1,18	118,77		17 102,88
			Всего по позиции									17 102,88
102	103	Счет-фактура №190 №30 мая 2025г. ООО "Домострой-96"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-18-80-23 без счетчика	шт	1	1	1			65 901,98		65 901,98
			Цена=79082,37/1,2									
			Всего по позиции									65 901,98
103	104	Счет-фактура №190 №30 мая 2025г. ООО "Домострой-96"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-45-12-23 без счетчика	шт	1	1	1			56 211,06		56 211,06
			Цена=67453,27/1,2									
			Всего по позиции									56 211,06
104	105	Счет-фактура №190 №30 мая 2025г. ООО "Домострой-96"	Щит БАУО	шт	1	1	1			35 055,32		35 055,32
			Цена=42066,38/1,2									
			Всего по позиции									35 055,32
			Всего по разделу 9 Оборудование									448 492,60
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									1 684 762,03
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									749 949,36
			Эксплуатация машин									12 160,52
			Оплата труда машинистов (Отм)									5 891,93
			Материалы									916 760,22
			Строительные работы									1 235 951,35
			в том числе:									
			оплата труда									154 354,22
			эксплуатация машин и механизмов									187,26
			оплата труда машинистов (Отм)									352,59
			материалы									869 252,14
			накладные расходы									138 814,07
			сметная прибыль									72 991,07
			Монтажные работы									1 550 225,66
			в том числе:									
			оплата труда									595 595,14
			эксплуатация машин и механизмов									11 973,26
			оплата труда машинистов (Отм)									5 539,34
			материалы									47 508,08
			накладные расходы									583 060,08
			сметная прибыль									306 549,76

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оборудование									214 463,06
			Инженерное оборудование									57 294,70
			Всего									157 168,36
			Всего ФОТ (справочно)									755 841,29
			Всего накладные расходы (справочно)									721 874,15
			Всего сметная прибыль (справочно)									379 540,83
			Возмещение затрат при УСН									226 244,66
			Всего									3 226 894,73
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 5,499999944%									177 478,66
			Всего по акту									3 049 406,07
			справочно:									304 208,18
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									167 891,30
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
							1427,18115					
							9,5657					

СДЛП:
Подразчик
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

Расчетчик 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. Боркова

К.Ф. Едлюков

А.В. Батю

И.В. Сотникова

О.М. Никитина

А.С. Гролин

Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)		Форма по ОКПД	Код
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Нагорная, дом 10, телефон/факс – 393-107		по ОКПД	0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Гробус», 627750, Тюменская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 двлд, пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26		по ОКТО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 2 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		по ОКТО	
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 2		по ОКТО	
Вид деятельности по ОКДП				
Договор подряда (контракт)				
номер 36П/25				
дата 24.04.2025				
Вид операции				

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (Пусконаладочные работы)
Основание: Проект ООО "Гробус", шифр 007/25-04-ЭС.СО
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

326 494,92 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
по позиции по смете	2				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
571пр_2022_л.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
1 ОТ(ЗП)				чел.-ч			0,8					572,27
2-100-06 Работы в разряде				чел.-ч	0,5	0,8	0,4			723,38		289,35
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	0,4			707,31		282,92
Итого прямые затраты												572,27
ФОТ												572,27
Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%			74					423,48
Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%			36					206,02
Всего по позиции												1 201,77
												1 201,77

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 измерений	0,41	1	0,41					
		571/нр_2022_н.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					3 040,84
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544			723,38		1 537,50
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544			707,31		1 503,34
		Итого прямые затраты										3 040,84
		ФОТ										3 040,84
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 250,22
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 094,70
		Всего по позиции								15 575,02		6 385,76
3	3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	1	20					
		571/нр_2022_н.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					11 445,52
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	8			723,38		5 787,04
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	8			707,31		5 658,48
		Итого прямые затраты										11 445,52
		ФОТ										11 445,52
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					8 469,68
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					4 120,39
		Всего по позиции								1 201,78		24 035,59
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_н.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					3 662,56
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	2,56			723,38		1 851,85
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	2,56			707,31		1 810,71
		Итого прямые затраты										3 662,56
		ФОТ										3 662,56
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 710,29
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 318,52
		Всего по позиции								384,57		7 691,37

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	5	ГЭСНп01-03-001-01	Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	181	1	181					
		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			188,24					99 101,77
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,65	0,8	94,12			538,52		50 685,50
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,65	0,8	94,12			514,41		48 416,27
		Итого прямые затраты										99 101,77
		ФОТ										99 101,77
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					73 335,31
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					35 676,64
		Всего по позиции								1 149,80		208 113,72
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/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			82,944					43 667,11
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472			538,52		22 333,50
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472			514,41		21 333,61
		Итого прямые затраты										43 667,11
		ФОТ										43 667,11
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					32 313,66
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					15 720,16
		Всего по позиции								1 273,62		91 700,93
7	7	ГЭСНп01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения	шт	2	1	2					
		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			5,76					3 032,44
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	1,8	0,8	2,88			538,52		1 550,94
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	1,8	0,8	2,88			514,41		1 481,50
		Итого прямые затраты										3 032,44
		ФОТ										3 032,44
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					2 244,01
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 091,68
		Всего по позиции								3 184,07		6 368,13
		Всего по разделу 1 ПНР										345 497,27
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										164 522,51
		в том числе:										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Оплата труда рабочих									164 522,51
			Прочие затраты									345 497,27
			Пусконаладочные работы									345 497,27
			в том числе:									
			оплата труда									164 522,51
			накладные расходы									121 746,65
			сметная прибыль									59 228,11
			Всего ФОТ (справочно)									164 522,51
			Всего накладные расходы (справочно)									121 746,65
			Всего сметная прибыль (справочно)									59 228,11
			Всего									345 497,27
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 5,499999944%									19 002,35
			Всего по акту									326 494,92
			справочно:									
			Затраты труда рабочих				303,11488					
			ПНР "вхолостую"									345 497,27
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									345 497,27

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:



М.П.

М.П.

Ю.В. Борисова

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

И.В. Сотникова

О.М. Никитина

А.С. Тропин