

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom 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

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. 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

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 уведомлен о результатах приемки выполненных работ. Не имеет





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

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

**П Р И К А З**

08.07.2025

№ 0239/1-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссий по приемке  
оказанных услуг и (или)  
выполненных работ по  
капитальному ремонту общего  
имущества многоквартирных  
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссии), утвердить состав Комиссий согласно приложениям № 1-11 к настоящему приказу.
2. Назначить даты приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В.:
  - 3.1. Обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
  - 3.2. Предоставить в договорной отдел НО «ФКР ТО» посредством системы электронного документооборота НО «ФКР ТО» не позднее 1

## Приложение 3 к приказу от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	25.07.2025 10:20
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	от 24.04.2025 № 36П/25
Место проведения приемки:	обл. Тюменская, Тюмень, ул. Народная, д. 4, корп. 4

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

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



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

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

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

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

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		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





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля Объем=1800 / 100		100 м	18	1	18					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			173,52					69 611,02
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	9,64		173,52					69 611,02
		2 ЭМ										10,75
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,18					78,84
		91.06.06-048 Подъемники одномагковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,01		0,18	37,32	1,6			59,71
		4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,01		0,18					78,84
		Итого прямые затраты										69 700,61
		ФОТ										69 689,86
		Пр612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					63 417,77
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					33 451,13
		Всего по позиции										9 253,86
3	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток Объем=39 / 100		100 шт	0,39	1	0,39					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,2776					913,70
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84		2,2776					913,70
		Итого прямые затраты										401,17
		ФОТ										913,70
		Пр612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		91		91					831,47
		Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%		48		48					438,58
		Всего по позиции										5 599,36
4	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат		шт	288	1	288					2 183,75
	648/пр_2022_п.145_т.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЭМ=0,3 к раск; СПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЭ=0,3; ТЭМ=0,3										
	стр.4, стр.3	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			88,992					45 189,93
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,3	88,992					45 189,93
		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										45 189,93
		ФОТ	%		2		2					904,00
		Пр612-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97					45 199,93
		Пр6774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					43 843,93
		Всего по позиции										23 061,96
5	ГЭСНм08-03-599-10	Шиты осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг		шт	36	1	36					112 999,92
	Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСП=0,3; ЭМ=0,3 к раск; СПМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЭ=0,3; ТЭМ=0,3											
	571/пр табл.3 п.84	1 ОТ(3Т)		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
		2 ЭМ										505,42
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,432					249,63
		91.05.05-015 Края на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,216					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	0,3	0,216					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	0,3	0,216					143,10
												141,79

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	0,3	0,216					106,53
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0688	0						6,90
		01.7.06.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные 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-015, муниа, сурж железный		кг	0,1	0		79,88	1,55			123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-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 УЗ31М 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 полипропиленовая электроизоляционная, 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_г.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,3	366,43
		ФОТ		%	97		97					18 570,96
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					18 013,83
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 471,19
		Всего по позиции										46 927,83
6	ГЭСНМ08-03-572-06	Блок управления шифрного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1200х1000 мм		шт	2	1	2					
		Приказ от 04.09.2019 № Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОСЛ=0,3; ЗМ=0,3 к раск; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к раск; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		519/пр табл.3 п.4		чел.-ч			1,854					941,67
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	3,09	0,3	1,854					941,67
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч								392,28
		2 ЗМ		чел.-ч			0,324					187,22
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,27	0,3	0,162					272,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,162					1 893,48
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,27	0,3	0,162					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,27	0,3	0,162					656,45
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4.		чел.-ч	0,27	0,3	0,162					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
		4 М		кг	0,25	0		155,63	1			0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,06	0		174,93	1,2			209,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,025	0		105 278,81	1,26			132 651,30
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		кг	0,03	0		79,88	1,55			123,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		кг	0,03	0						
		Итого прямые затраты		%	2		2					1 521,17
		ФОТ		%	97		97				0,3	18,83
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 128,89
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					575,73
		Всего по позиции										3 210,75
7	ГЭСНпр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков		100 шт	0,76	1	0,76					1 605,38
		Объем=76 / 100		чел.-ч								8 561,28
		1 ОТ(3Т)					19 547,2					



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 ЗМ										3,18
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0532					23,30
		91.06.06-048 Подъемники одномотовые, 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. Шиты этажные

8	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные 1 ОТ(3Т)	шт	72	1	72						
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			20,16					10 239,47	
		2 ЗМ	чел.-ч			20,16					10 239,47	
		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					666,45	472,64
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,72					365,10	377,02
		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	37,02
		Итого прямые затраты										13 133,33
8.1	421/Пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					204,79	
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					11 071,56	
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 739,41	
		Всего по позиции									5 646,50	
		Всего по разделу 2									412,83	29 724,03

9	ГЭСНМ08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 6 до 15 кг 1 ОТ(3Т)	шт	36	1	36						
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			108,36					55 037,13	
		2 ЗМ	чел.-ч			108,36					55 037,13	
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			0,72					842,37	
		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	236,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,36					666,45	236,32
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,36					365,10	377,02
		4 М										377,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,048		1,728					6,90	11 454,03
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		60,12		5,87	0,97		11,92	342,08
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	шт	0,04		1,44					57,14	82,28
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срук железный	кг	0,2		7,2		79,86	1,55		123,81	291,43

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			3 877,02
		20.5.04.09-0002 Жилы типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		1,44	1 991,74	1,76			5 047,86
		24.3.01.01-0005 Грязька полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,5 мм		кг	0,144		5,184	196,41	1,18			1 201,44
		Итого прямые затраты										67 749,58
9.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 100,74
		ФОТ		%	97		97					55 453,18
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					53 789,58
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								28 281,12
		Всего по позиции										150 921,02
10	ФСБЦ-20.5.04.09-0002	Сжимы типа УГЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	-1,44	1	-1,44	1 991,74	1,76			-5 047,86
		Всего по позиции										-5 047,86
11	ГЭСНп08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	4,32	1	4,32					63 819,69
		Объем=432 / 100										63 819,69
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			132,3648					482,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		132,3648					2 308,80
		2 ЗМ		чел.-ч			1,3824					798,80
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,6912					1 163,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,16		0,6912					662,49
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,6912					457,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,16		0,6912					453,74
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,6912					340,89
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	4,94		21,3408					691,44
		4 М		кг	0,55		2,376	206,43	1,75			3 441,92
		01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А		кг	2,5428		10,984896					858,33
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3		12,96	155,63	1			75,80
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоптерированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		т	0,00058		0,0025056	127 406,00	1,37			2 016,96
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм		кг	0,1		0,432	79,88	1,55			437,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг								63,49
		Итого прямые затраты		%	2		2					70 369,21
11.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					1 276,39
		ФОТ		%	51		51					64 618,49
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%								62 679,94
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								32 955,43
		Всего по позиции										167 280,97
12	ФСБЦ-21.2.03.05-0051	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х5-450		1000 м	0,44064	1	0,44064	47 895,50	1,38			29 124,45
		Объем=(432*1,02) / 1000										66 095,79
		Всего по позиции										29 124,45
13	ФСБЦ-20.5.02.05-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм		10 шт	8,1	1	8,1	351,98	1,14			29 124,45
		Объем=81 / 10										401,26
		Всего по позиции										3 250,21
14	ФСБЦ-20.5.02.05-0031	Коробки ответвительные УГЗ1М УХЛ2		10 шт	1	1	1	77,52	1,14			88,37
		Объем=10 / 10										



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" -улеван с изолятором на DIN-рейку бххмм стойка бол.8	шт	144	1	144					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			442,41
		Объем=20 / 100										
		Всего по позиции										442,41
17	17	ФСБЦ.20.2.10.03-0012	Наконечники кабельные медные 35-5-9	100 шт	0,2	1	0,2	2 892,57	1,26			728,93
		Объем=20 / 100										
		Всего по позиции										728,93
18	18	ФСБЦ.20.2.10.03-0010	Наконечники кабельные медные 16-5-6	100 шт	0,2	1	0,2	1 471,20	1,26			370,74
		Объем=20 / 100										
		Всего по позиции										370,74
19	19	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат 1 ОТ(3Т)	шт	288	1	288					150 666,42
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		296,64					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			1 209,14
		Итого прямые затраты										151 875,66
19.1	421/пр. 2020, п.75, пп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					3 013,33
		ФОТ										150 666,42
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					146 146,43
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					76 839,87
		Всего по позиции										377 875,19
20	20	ФСБЦ.20.5.04.09-0003	Сжим типа УГЗ3М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	2,16	1	2,16	1 991,74	1,76			7 571,79
		Объем=216 / 100										
		Всего по позиции										7 571,79
		Всего по разделу 2 Шиты 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(3Т)		чел.-ч			27,7536					13 667,12
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,1652					60,80
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38		27,5894					13 606,32
		2 ЗМ										69,71
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,1062					52,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,1062					69,71
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,1062					52,38
		4 М										938,86
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,72688					5,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		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	42/1пр_2020_п.75_гп.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					6 996,95
		Всего по позиции					29 920,58					35 306,28
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									41 825,52
		Всего по позиции										41 825,52
23		Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Светильник светодиодный ЛУЧ-220-С3Ф Драйв фотодатчик 6вт 800Лм 4000К IP54	шт	2	1	2				694,83	1 389,66
			Цена=833,80/1,2									1 389,66
		Всего по позиции										1 389,66
24		Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Светильник светодиодный РВН-РС7-РА 12Вт 4000К IP65 ЖКХ ДП1 White Jazzway	шт	72	1	72				190,58	13 721,76
			Цена=228,70/1,2									13 721,76
		Всего по позиции										13 721,76
25		ГЭСНМ08-03-593-17	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	100 шт	0,02	1	0,02					926,43
			Объем=2/100									926,43
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,824					926,43
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	91,2		1,824				507,91	11,96
			2 ЗМ	чел.-ч			0,008					4,62
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,004				1 683,48	6,73
			91.05.06-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,004				662,49	2,65
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,004				656,45	2,63
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,004				493,19	1,97
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,004				32,40	2,80
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,01		0,0892					2,94
			4 М	кг	0,3		0,006				155,63	0,93
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	100 шт	1,22		0,0244				57,14	1,39
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,22		0,0244				25,40	0,62
			01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полушарной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	1,22		0,0244					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Итого прямые затраты									945,95
	25.1	421лр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,53
			ФОТ									831,05
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					903,12
		Пр/774-0493 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 ДЮ-30 РSL 08 30Вт 5000К GR 120 град. уличный консольный IP65 JazzWay	шт	2	1	2			902,00		1 804,00
		Цена=1082,40/1,2										1 804,00
		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										714,76
		Всего по позиции										714,76
28	28	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штахтах и пультях, масса: до 5 кг	шт	2	1	2					528,23
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,04					528,23
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,52		1,04					12,99
		4 М		кг	0,036		0,07					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	154,58		1,2					185,50
		Итого прямые затраты										541,22
28.1	421лр_2020_л.75_гла	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"	Фотоаппарат ФРЛ-02 5-50Лк 10А	шт	2	1	2			265,88		531,76
		Цена=319,06/1,2										531,76
		Всего по позиции										531,76
		Всего по разделу 3 Освещение										98 906,36
Раздел 4. Кабельная канализация												
30	30	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	5,156	1	5,155					47 323,60
		Объем=515,5 / 100										47 323,60
		1. ОТ(3Т)		чел.-ч			98,1512					47 323,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	19,04		98,1512					1 446,38
		2. ЗМ		чел.-ч			0,9279					536,18
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								536,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,09			0,46395			1 683,48		781,05
		4-100-060 ОТМ(3м) 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(3м) 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		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 никопегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96			4,9488		155,63	1		770,18
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5К	кг	0,2			1,031		160,07	2,2		363,07
		Итого прямые затраты										50 461,43
30.1	421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					946,47
		ФОТ	%	97			97					47 859,78
		Пр6/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					46 423,99
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									24 408,49
		Всего по позиции					23 712,97					122 240,38
31	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	525,81		1	525,81		22,43	0,99		11 678,24
		Объем=515,9*1,02										11 678,24
		Всего по позиции					0,42					
32	ГЭСНМО8-02-409-09	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										
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			6,384					3 007,50
		4 м	Чел.-ч				6,384					3 007,50
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	Чел.-ч	15,2			6,384					3 007,50
		4 м	Чел.-ч				6,384					3 007,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			2,241792		52,34	1,5		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					57,70
		Итого прямые затраты										3 080,67
32.1	421/лр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					60,15
		ФОТ	%	97			97					3 007,50
		Пр6/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 917,28
		Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									1 533,83
		Всего по позиции					18 076,02					7 591,93
33	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, ленточные, из самозатухающего ПВХ, с протекторной, номинальный диаметр 20 мм	м	42,84		1	42,84		12,11	0,99		513,65
		Объем=42*1,02										513,65
		Всего по позиции					5,455					
34	ГЭСНМО8-02-412-02	Заплатывание провода в пропоясанные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	5,455		1	5,455					
		Объем=54,5 / 100										
		1 ОТ(3Т)	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 ЗМ										255,29
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,2182					126,09
		91.06.05-015 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 порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		72,71515	5,67	0,97		5,69	413,75
		01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт I		Т	0,0006		0,003273					190,76
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,1091	43 821,53	1,33		58 282,63	13,51
		20.2.01.05-0003 Гильзы медельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,27275	79,88	1,55		123,81	239,41
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,066551	696,63	1,26		877,75	186,62
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,066551	1 610,33	1,76		2 834,18	
		Итого прямые затраты										15 603,82
		34.1 421пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					283,53
		Пр812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					14 302,48
		Пр8774-048 3 СЛ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 673,41
		Всего по позиции									6 792,85	7 294,26
		35 ФОБЦ-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	47 046,63	1,19		58 987,87	31 152,21
		Всего по позиции										31 152,21
		36 ГЭСНм08-02-412-03 Затопливание 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					363,93
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,28		0,7548				482,15	363,93
		2 ЗМ										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	2,36
		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 порезанные 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 Талы молотый, сорт I		Т	0,00105		0,000126					7,34
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		кг	0,02		0,0024	43 821,53	1,33		58 282,63	0,30
		20.2.01.05-0003 Гильзы медельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,006	79,88	1,55		123,81	9,37
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм		1000 шт	0,0122		0,001464	1 239,94	1,26		1 562,32	5,97
		Итого прямые затраты		%	2		2					417,70
		36.1 421пр_2020_л_75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					368,09
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					357,05
												187,73
37	37	ФСОБЦ-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	1,19		86 336,21	1 056,76
			Всего по позиции								8 081,33	969,76
38	38	ФСОБЦ-20.2.08.07-0056	Скелеты оцинкованные анодированные однополюсные 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									1 056,76
39	39	ГЭСНм08-02-409-02	Труба винипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм  Объем=76 / 100  1 ОТ(3Т)  1-100-38 Средний разряд работы 3,8  2 3М  ОТм(3Тм)  91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	100 м	0,76	1	0,76					
				Чел.-ч			20,9152				482,15	10 084,26
				Чел.-ч	27,52		20,9152					10 084,26
				Чел.-ч							515,56	228,36
				Маш.-ч	0,26		0,1976				1 683,48	332,66
				Чел.-ч	0,26		0,1976				662,49	130,91
				Маш.-ч	0,26		0,1976				656,45	129,71
				Чел.-ч	0,28		0,1976				493,19	97,45
				Маш.-ч	2,16		1,6416				32,40	53,19
				КВт-ч	0,8912		0,677312				6,90	225,27
				кг	0,96		0,7296	155,63	1		155,63	113,55
				кг	0,4		0,304	160,07	2,2		352,15	107,05
			Итого прямые затраты									11 063,46
		39.1 -421лр_2020_л_75_лп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					201,69
			ФОТ									10 312,62
		Пр612-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					10 003,24
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 259,44
			Всего по позиции								34 891,87	26 617,82
40	40	ФСОБЦ-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 установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=10 / 100  1 ОТ(3Т)  1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М	100 м	0,1	1	0,1					716,07
				Чел.-ч			1,52				471,10	716,07
				Чел.-ч	15,2		1,52				17,42	17,42
				КВт-ч	5,3376		0,53376				6,90	3,68
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шрупами, диаметр 6 мм, длина 36 мм, диаметр шрупа 3,5 мм, длина шрупа 50 мм	100 шт	1,75		0,175	52,34	1,5			13,74
			Итого прямые затраты									733,49
41.1	421нр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	2		2					14,32
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					716,07
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					694,59
		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 протжки, 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-20.2.08.07-0069	Скобы оцинкованные анодированные однополюсные 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	Запигивание 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(3Т)		чел.-ч			7,7056				482,15	3 715,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		7,7056					120,74
		2 ЗМ					0,1032				59,63	86,87
		ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,06		0,0516				662,49	34,18
		91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,06		0,0516				656,45	33,87
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,06		0,0516				493,19	25,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06		0,0516				5,69	130,51
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4		м	26,67		22,9362	5,87	0,97			58,14
		4 М		т	0,00116		0,000976	43 821,53	1,33		58,282,63	2,13
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		кг	0,02		0,0172	79,88	1,55		123,81	170,20
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт 1		шт	0,05		0,043	3 141,34	1,26		3 856,09	60,71
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж желтый		шт	0,0122		0,010492	3 287,80	1,76		5 786,53	4 317,32
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные медные 35 мм										
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм										
		Итого прямые затраты		%	2		2					74,31
		ФОТ		%	97		97					3 774,89
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 661,64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 925,19
		Всего по позиции						201 115,57	1,19		11 602,86	9 978,46
45	45	ФСБЦ-21.1.06.09-0087	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 1х25мм-660	1000 м	0,4386	1	0,4386				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	ГЭСН08-02-403-02	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					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		95,676					46 130,18
		2 ЭМ		чел.-ч			95,676					46 130,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,2856					334,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,1428					165,03
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,1428					240,40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,1428					94,60
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,1428					93,74
		4 М		чел.-ч			0,1428					70,43
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурки железный		кг	0,3		2,142		79,88	1,55		168,57
		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	0,99		123,81
		Итого прямые затраты										265,20
		46.1 421Пр_2020_л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					1 403,37
		ФОТ		%	97		97					48 297,92
		Пр812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					822,60
		Пр774-048 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								46 295,21
		Пр774-048 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								44 906,35
		Пр774-048 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								23 610,56
		Итого по позиции					16 489,84					117 737,43
47	47	ФСБЦ-21.1.06.09-0087	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 1х25мм-660	1000 м	0,5508	1	0,5508	201 115,57	1,19			131 821,60
		Объем=(540*1,02) / 1000										131 821,60
		Итого по позиции					54 944,06					8 070,18
48	48	ФСБЦ-21.1.06.09-0089	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5кв(Н, РЕ)-660	1000 м	0,14688	1	0,14688	46 171,48	1,19			8 070,18
		Объем=(144*1,02) / 1000										
		Итого по позиции					85 092,09					2 603,82
49	49	ФСБЦ-21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5кв(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306	71 505,96	1,19			2 603,82
		Объем=(30*1,02) / 1000										
		Итого по позиции					2 603,82					
50	50	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площадью сечения до 20 см2	100 м	0,4	1	0,4					
		Объем=40 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,812		2,812					1 231,60
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,03		2,812					1 231,60
		Итого прямые затраты					437,98					1 231,60
		ФОТ										1 231,60
		Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103		103					1 268,55
		Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59		59					726,64
		Итого по позиции					8 066,98					3 226,79
51	51	ГЭСН08-02-403-03	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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			6,6					3 182,19
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	16,5		6,6					3 182,19
2 ЗМ												18,72
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,016					9,25
91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,02		0,008				1 683,48	13,47
4-100-060 ОТМ(3тм) 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(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02		0,008				493,19	3,95
4 М											116,04	116,04
03.1.01.01-0002 Глисс строительный Г-3				т	0,01		0,004	4 338,27	1,3		5 636,75	22,56
14.4.02.04-01-042 Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный				кг	0,3		0,12	79,88	1,55		123,81	14,86
21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм				кг	0,53		0,212	374,60	0,99		370,85	78,62
Итого прямые затраты												3 326,20
51.1 421/лр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					63,64
ФОТ				%	97		97					3 191,44
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					3 095,70
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%								1 627,63
Всего по позиции							20 282,93					8 113,17
52	52	ФОСБЦ-21.1.06.09-0161	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5окN, РЕ1-680 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							2,49					2 284,31
53	53	ГЭСН808-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 Объем=249 / 100	100 м	2,49	1	2,49					36 784,96
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			76,2936					36 784,96
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	30,64		76,2936				482,15	1 330,77
2 ЗМ												460,43
ОТМ(3Тм)				чел.-ч			0,7968				1 683,48	670,70
91.05.06-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,16		0,3984				662,49	263,94
4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,16		0,3984				656,45	261,53
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,16		0,3984				493,19	196,49
4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,16		0,3984				32,40	398,54
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	4,94		12,3006					1 983,89
4 М												494,73
01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А				кг	0,55		1,3695	206,43	1,75		361,25	43,69
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	2,5428		6,331572	155,63	1		155,63	1 162,56
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	3		7,47				252,08	30,83
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	40 560,05
14.4.02.04-01-042 Краска масляная, МА-0115, мушья, суржк железный				кг	0,1		0,249	79,88	1,55		123,81	735,70
Итого прямые затраты							2					37 245,39
53.1 421/лр_2020_г.75_г.м.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы				%	2		2					36 128,03
ФОТ				%	97		97					18 995,15
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%								
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего по позиции									
54	ФСБЦ.21.1.06.09-0099	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х1,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(89*1,02) / 1000	1000 м	0,09078	1	0,09078	46 171,48	1,19		38 722,46	96 418,93	
		Всего по позиции										4 987,82
55	ФСБЦ.21.1.06.09-0100	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А) 3х2,5ок(Н, РЕ)-660 Объем=(9*1,02) / 1000	1000 м	0,0051	1	0,0051	71 505,96	1,19		85 092,09	433,97	
		Всего по позиции										9 850,93
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	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	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	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						
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 3М ОТМ(3Тм)	чел.-ч	24,64		2,9568				482,15		1 425,62
		91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	0,38 0,38 0,38 0,38 5,14		0,0456 0,0456 0,0456 0,0456 0,6168	1 683,48 662,49 656,45 493,19 32,40			76,77 30,21 29,93 22,49 19,98		
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийстойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кВт.-ч кг	0,7904 0,03		0,094848 0,0036	911,59	1,89		6,90 1 722,91	0,65 6,20	
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342Д, диаметр 4-5 мм 01.7.15.07-0014 Дробели распыльные полипропиленовые 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, срук желтый 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50 20.2.02.02-0011 Заглушки 22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	кг 100 шт кг 10 шт 10 шт 100 шт	1,05 0,82 1,9 0,8 1,02 0,65		0,126 0,0984 0,228 0,096 0,1224 0,078	155,63 41,71 79,88 944,69 7,10 884,19	1 1,37 1,55 1,14 1,14 1,37	155,63 57,14 123,81 1 076,95 8,09 1 211,34	19,61 5,62 28,23 103,39 0,99 94,48		
59.1	421нр_2020_г.75_г.п.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2							28,51	
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	97 51		97 51					1 478,32 1 433,97 753,94	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	ФСБЦ.23.6.02.02.0023	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 20 мм, толщина стенки 2 мм	Всего по позиции	М	12	1	12	73,60	1,01			4 080,59
		Всего по позиции										892,08
		Всего по разделу 4 Кабельная канализация										785 126,56
Раздел 5. Электрошпоное оборудование												
61	ГСЭНМ08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2						2 092,59
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч				4,12					469,44
		2 ЗМ	чел.-ч				0,62					326,09
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,38	10,23	1,46			5,68
		91.04.01-041 Мопоты бурильные легкие при работе от передвигных компрессорных установок	маш.-ч				0,19					14,94
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				0,06					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,06					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,06					79,50
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,12					78,77
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				0,06					656,45
		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				0,12					493,19
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				1,22					32,40
		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					377,48
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,38					143,44
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг				0,19	0,38				187,41
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг				0,1	0,2	1			78,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурж железный	кг				0,2	0,2	1,2			31,13
		Итого прямые затраты					0,04	0,04	1,55			41,96
		Всего по позиции										4,95
61.1	42/лнр_2020_л.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2	2							2 966,18
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97							41,95
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							2 418,68
		Всего по позиции										2 346,12
62	ФСБЦ.20.4.04.02.0022	Штг распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2		834,70	1,14			1 293,53
		Всего по позиции										6 567,68
63	ГСЭНМ08-03-591-10	Розетка штепсельная, полугерметическая и герметическая	шт	100	0,01	1	0,01					1 903,12
		Объем=1 /100	чел.-ч				0,6088					309,22
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,6088					309,22
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч				60,88					2,84
		2 ЗМ	чел.-ч				0,0016					0,92
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,0008					1,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				0,08					662,49
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч				0,08					656,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч				0,08					493,19
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч				0,0008					0,39
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч				0,0297					0,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024	0,00024			155,63	1			17,43
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73	0,0273			174,93	1,2			0,04
		08.3.07.01-0062 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 50х5 мм	т	0,014	0,00014			70 310,45	0,91			5,73
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,0027	0,000027			82 698,14	1,21			8,96
		Итого прямые затраты										2,70
63.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							330,41
		ФОТ	%	97	97							6,18
		Пр/В12-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							310,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51							300,84
		Всего по позиции						79 560,00				158,17
64	ФСБЦ-20.4.03.06-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	1	1	1		306,02	1,14			795,00
		Всего по позиции						348,86				348,86
65	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Устройство защитного отключения ВД1-63 2Р 16А 30 МА	шт	2	1	2						958,73
		Цена=1151,68/1,2										1 919,46
		Всего по позиции										223,56
66	Счет-фактура № 1797 от 19 мая 2025г. ООО "Электро-Контур"	Шина "N" нулевая с изолятором на DIN-рейку 6х3мм стойка бол.8	шт	4	1	4						55,89
		Цена=67,07/1,2										223,56
		Всего по позиции										223,56
67	ГЭСН808-03-691-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытом проводке	100 шт	0,06	1	0,06						
		Объект=6/100										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,896						963,00
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,896						963,00
		2 ЗМ	чел.-ч			0,003						3,82
		ОТ(3ТМ)	чел.-ч			0,003						1,78
		91.05.06-016 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0018						3,03
		4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0018						1,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0012						0,79
		4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0012						0,59
		4 М										12,78
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,12792						6,90
		01.7.06.06-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,5502		5,87	0,97			0,88
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0612						3,13
		01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000066		41,71	1,37			3,50
		01.7.15.14-0166 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000018		214 136,65	1,37			2,82
		Итого прямые затраты						99 190,96	1,37			2,45
67.1	421/пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2							981,36
												19,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					964,78
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					935,64
		Всего по позиции						40 475,33				492,04
68	68	ФСБЦ.20.4.01.01-1066	Выключатель открытого монтажа, проходной, одноклавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20	шт	2	1	2	100,59	1,53			307,80
		Всего по позиции										307,80
69	69	ФСБЦ.20.4.01.01-1067	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цветной, IP64	шт	4	1	4	212,02	1,53			1 297,56
		Всего по позиции										1 297,56
		Всего по разделу 5 Электропитание										15 812,16
Раздел 6. ВРУ												
70	70	ГЭСНМ08-03-672-09	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: в нише, высота и ширина до 1300х650 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,12					2 092,59
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06		4,12					2 092,59
		2 ЗМ		чел.-ч								926,11
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,76					439,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,19		0,38					639,72
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,19		0,38					261,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,19		0,38					249,45
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,19		0,38					187,41
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,57		1,14					36,94
		4 М										5 462,06
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,2		0,4	155,63	1			62,26
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,17		0,34	174,93	1,2			71,37
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,02		0,04	105 278,81	1,26			5 306,05
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик, железный		кг	0,05		0,1	79,88	1,55			12,38
		Итого прямые затраты										8 909,91
70.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					41,85
		ФОТ										2 531,75
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 455,80
		Пр774-049.3 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		чел.-ч			3,024					1 458,02
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,024					1 458,02
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,12							482,15
		Итого прямые затраты					2					1 458,02
71.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					29,16
		ФОТ										1 458,02
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 414,26
		Пр774-049.3 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 1х35-450 Объем=(55*1,02) / 1000	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ	1000 м	0,0661	1	0,0661	254 914,88	1,38	351 782,53		19 735,00
		Всего по позиции										19 735,00
73	73	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по стропильным основаниям Объем=50 / 100	100 м	0,6	1	0,6					
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		19,296				482,15	9 303,57
		2 ЗМ		чел.-ч			19,296				42,12	9 303,57
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,036				20,80	42,12
		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(3тп) 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(3тп) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,018				493,19	8,88
		4 М									128,59	2,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		3,9936				6,90	27,56
		01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		1,224				57,14	69,94
		01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,2 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		1,224				25,40	31,09
		Итого прямые затраты										9 489,08
	73.1	421лр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					186,07
		ФОТ		%	97		97					9 324,37
		Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 044,64
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								4 755,43
		Всего по позиции									39 135,37	23 481,22
74	74	ФСБЦ.21.2.03.05-1076 1х16-450 Объем=(60*1,02) / 1000	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ	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	100 м3	0,025	1	0,025					
		Объем=2,5 / 100										
		421лр_2020_л.58_гл.б. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25;										
		ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			4,4275				1 776,18	1 776,18
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	154		1,15				401,17	1 776,18
		Итого прямые затраты										1 776,18
		ФОТ		%	89		0,9					1 776,18
		Пр812-001.2-1 Приказ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%								1 422,72
		№ 812лр от 21.12.2020										
		Пр774-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40		0,85					603,90
		774лр от 11.12.2020										
		л.16										
		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_л.58_гл.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; 3М=1,25 х расх.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,544375					978,59
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	88,5	1,15	2,544375					978,59
		Итого прямые затраты										978,59
		ФОТ										978,59
		Прог12-001.2-1. Приказ НР земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					783,85
		№ 812/пр от 21.12.2020										
		п.25										
		Прог74-001.2. Приказ № СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					332,72
		774/пр от 11.12.2020										
		п.16										
		Всего по позиции										83 806,40
77	77	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,18	1	0,18					2 095,16
		Объем=18 / 100										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,592					1 249,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4		2,592					1 249,73
		2 3М										99,89
		ОТМ(3ТМ)		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
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,036					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,036					23,63
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,036					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
		4 М										784,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,162					155,63
		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
		Итого прямые затраты										2 175,40
77.1	421/пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					24,99
		ФОТ										1 291,33
		Прог12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 282,59
		Прог74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					658,58
		Всего по позиции										4 111,56
78	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,022608	1		0,022608					61 844,64
		Объем=22,608/1000										
		Всего по позиции										1 398,18
78	78	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 340,86
		Объем=3 / 10										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,781					1 340,86
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,27		2,781					134,02
		2 3М										58,94
		ОТМ(3ТМ)		чел.-ч			0,102					1 683,48
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,17		0,051					85,86
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,17		0,051					662,49
		Итого прямые затраты										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(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,17		0,051				483,19	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	30,35
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм		кг	0,65		0,195		1		155,63	683,67
		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		1,25		911,56	139,45
		Итого прямые затраты										2 247,84
	79.1	421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2				26,82	1 399,80
		ФОТ		%	97		97				1 357,81	713,90
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				14 487,90	4 346,37
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								1 943,49
		Всего по позиции										
80	80	ФСБЦ.08.3.08.02-1096 Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-80 мм, толщина полки 3-9 мм		т	0,03393	1	0,03393	73 435,00	0,78		57 279,30	1 943,49
		Объем=33,93/1000										1 943,49
		Всего по позиции										
81	81	ГЭСНм08-02-403-03 Провода групповой и защитной обложке или кабель трехжильный: под шпакатурку по стенам или в бороздах		100 м	0,06	1	0,06					397,77
		Объем=5/100										397,77
		1 ОТ(3Т)		Чел.-ч			0,825				482,15	2,34
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5		0,825					1,15
		2 ЗМ										1,68
		ОТМ(3Тм)		Чел.-ч			0,002					0,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02		0,001				1 683,48	0,49
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02		0,001				662,49	1,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02		0,001				656,45	1,86
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02		0,001				493,19	14,51
		4 М										2,82
		03.1.01.01-0002 Липс строительный Г-3		т	0,01		0,0005	4 338,27	1,3		5 639,75	1,86
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, сурж железный		кг	0,3		0,015	79,88	1,55		123,81	9,83
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выскли и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм		кг	0,53		0,0265	374,60	0,99		370,65	415,77
		Итого прямые затраты										7,56
	81.1	421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы		%	2		2				398,92	386,95
		ФОТ		%	97		97				203,45	1 014,13
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				20 282,60	63 064,43
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								321,63
		Всего по позиции										
82	82	ФСБЦ.21.1.06.09-0133 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 1х60к-660		1000 м	0,0061	1	0,0061	62 996,32	1,19			321,63
		Объем=(5*1,02)/1000										321,63
		Всего по позиции										19 033,32
		Всего по разделу 7 Заземление										

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 проходов и проходов воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут 421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	м3	1,5	1	1,5					
			1 ОТ(ЗП)	чел.-ч			109,41675					53 963,25
			1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43	1,15	109,41675					53 963,25
			2 ЗМ									172,32
			ОТМ(ЗПМ)	чел.-ч			0,2625					129,46
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14	1,25	0,2625					172,32
			4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14	1,25	0,2625					129,46
			Итого прямые затраты									54 265,03
			ФОТ									54 092,71
			Пр812-020-0-1. Приказ НР Теплоизоляционные работы № 812/пр от 21.12.2020	%	97	0,9	87,3					47 222,94
			л.25									
			Пр8774-020-0. Приказ № СГТ Теплоизоляционные работы 774/пр от 11.12.2020	%	55	0,85	46,75					25 288,34
			л.16									
			Всего по позиции									84 517,54
84	84	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 890 мл	шт	6	1	6	478,28	1,17			3 357,54
			Всего по позиции									3 357,54
85	86	ГЭСН16-02-019-03	Сплошное выравнивание внутренних поверхностей (одностороннее оштукатуривание) из сухих раскрасных смесей толщиной до 10 мм: стен Объем=20 / 100 421/пр_2020_л.58_гл.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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25	100 м2	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(ЗП)	чел.-ч			7,4727					3 272,89
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	32,49	1,15	7,4727					3 272,89
			2 ЗМ									12,09
			ОТМ(ЗПМ)	чел.-ч			0,2325					102,47
			91.06.05-011 Поручники одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,02	1,25	0,005					8,32
			4-100-050 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,02	1,25	0,005					2,83
			91.06.06-048 Подъемники одноколовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,21	1,25	0,0525	37,32	1,6			3,13
			4-100-030 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,21	1,25	0,0525					22,99
			91.07.08-024 Раскрасосмесители передвижные, объем бака 65 л	маш.-ч	0,7	1,25	0,175	2,31	1,57			0,64
			4-100-030 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,7	1,25	0,175					76,65
			4 М									5,28
			01.7.03.01-0001 Вода	м3	0,51		0,102	35,71	1,45			5,28
			Итого прямые затраты									3 392,73
			ФОТ									3 375,36
			Пр812-015-0-1. Приказ НР Отделочные работы № 812/пр от 21.12.2020	%	100	0,9	90					3 037,82
			л.25									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр/7/4-015.0. Приказ № СП Отделочные работы 774лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
86	87	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2	1	2	68,29	1,63	39 181,95	7 836,39	222,62
Всего по позиции												
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	222,62
Всего по позиции												
88	89	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=20 /100	100 м2	0,2	1	0,2					4 720,80
42/лр_2020_л.58 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15; ЗМ=1,25 краск.; ЗПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25												
1 ОТ(3Т)												
1-100-32 Средний разряд работы 3,2												
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТМ)												
91.06.06-046 Подъемники одноомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м												
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
01.7.17.11-0011 Шкура шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25												
01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная												
14.5.11.02-0101 Шпатлевка водо-дисперсионная												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-015-0-1. Приказ НР Отделочные работы: № 812лр от 21.12.2020 п.25												
Пр/774-015.0. Приказ № СП Отделочные работы 774лр от 11.12.2020 п.16												
Всего по позиции												
89	90	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	8	1	8	68,29	1,63	57 286,85	11 457,77	890,48
Всего по позиции												
90	91	ФСБЦ-14.3.02.03-0001	Краска водо-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	890,48
Всего по позиции												
91	92	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					529,63
Объем=40 / 100												
1 ОТ(3Т)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
КВт-ч												
6,645												
2,558												
6,90												
18,34												
18,34												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					1 076,25
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					1 091,71
Всего по позиции										6 988,28		2 795,31
92	93	ФСБЦ.01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1,008	1	1,008	452,45	1,24		561,04	565,53
Объем=40*2,52/100												
Всего по позиции												565,53
93	94	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												
.421нр. 2020_л.58_гл.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 СЭП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25												
1 ОТ(31)				чел.-ч			2,208					991,44
1-100-32 Средний разряд работы 3,2				чел.-ч	19,2	1,15	2,208				449,02	991,44
2 ЗМ												4,17
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0075					3,63
91.06.06-048 Подъемники одноконовые, грузоподъемность до 500 кг. Высота подъема 45 м				маш.-ч	0,01	1,25	0,00125	37,32	1,6	59,71		0,07
4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3				чел.-ч	0,01	1,25	0,00125				437,98	0,55
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,05	1,25	0,00625				656,45	4,10
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,05	1,25	0,00625				493,19	3,08
4 М												157,83
01.7.10.17-0141 Пемза				кг	0,24		0,024	2 507,62	1,33	3 335,13		80,04
01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25				м2	0,8		0,08	531,44	1,33	706,82		56,55
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	1,56	36 992,71		19,50
Итого прямые затраты												1 157,07
ФОТ												995,07
Пр812-015.0-1. Приказ НР Отделочные работы № 812нр от 21.12.2020				%	100	0,9	90					895,56
Пр774-015.0. Приказ № СП Отделочные работы 774нр от 11.12.2020				%	49	0,85	41,65					414,45
Всего по позиции										24 670,80		2 467,08
94	95	ФСБЦ.14.4.04.08-0001	Земель 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	шт	36	1	36			6 798,68		244 752,48
Цена=8158,41/1,2												
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	шт	72	1	72	243,23	1,12			19 614,24
			Всего по позиции									19 614,24
97 О	98	ФСБЦ-62.1.01.09-1103	Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	72	1	72	103,63	1,12			8 357,04
			Всего по позиции									8 357,04
98 О	99	ФСБЦ-62.1.01.09-1101	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	144	1	144	100,65	1,12			16 233,12
			Всего по позиции									16 233,12
99 О	100	Чет-фактура № А79 от 16.05.2025г. ООО "Домострой-96"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-18-80-23 без счетчика	шт	1	1	1					65 901,98
			Цена=79082,37/1,2									65 901,98
			Всего по позиции									65 901,98
100 О	101	Чет-фактура № А79 от 16.05.2025г. ООО "Домострой-96"	Вводно-распределительное устройство типа: ВРУ1-45-12-23 без счетчика	шт	1	1	1					56 211,06
			Цена=67453,27/1,2									56 211,06
			Всего по позиции									56 211,06
101 О	102	Чет-фактура № А79 от 16.05.2025г. ООО "Домострой-96"	Щит БАУО	шт	1	1	1					35 055,32
			Цена=42066,38/1,2									35 055,32
			Всего по позиции									35 055,32
			Всего по разделу 9 Оборудование									446 125,24
Итого по акту:												
Всего прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
Оплата труда машинистов (Отм)												
Материалы												
Строительные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Монтажные работы												
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
оплата труда машинистов (Отм)												
материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
157 168,36												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<p>Всего ФОТ (справочно)</p> <p>Всего накладные расходы (справочно)</p> <p>Всего сметная прибыль (справочно)</p> <p>Возмещение затрат при УСН</p> <p>Всего</p> <p>Понижающий коэффициент в соответствии с договором 5,498999944%</p> <p>Всего по акту</p> <p>справочно:</p> <p>Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН</p> <p>Оборудование, отсутствующее в ФРСН</p> <p>Затраты труда рабочих</p> <p>Затраты труда машинистов</p>												
							1444 931 775					2 727 286,82
							9,6647					700 812,91
												668 619,46
												351 505,69
												198 893,11
												2 926 178,93
												160 939,84
												2 765 239,09
												304 208,18
												167 891,30

СДЛП:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

Директор

ПРИНЯЛ:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сменного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Ю.В. Борисова

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бятов, Ленинской области

И.В. Сотникова

О.М. Никитина

А.С. Тропин



Инвестор	(организация, адрес, телефон, факс)		Форма по ОКПД	Код
Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 393-107		по ОКПО	0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Глобус», 627750, Томенская обл., г. Ишим, ул. Луначарского, д. 74 д/д/д, пом. 1, Телефон: +7 (922) 003-29-26		по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Народная, д.4, корп. 4 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Тюмень, ул. Народная, д.4, корп. 4		Вид деятельности по ОКДП	
		(наименование)	номер	361125
			дата	24.04.2025
		Договор подряда (контракт)		
		Вид операции		

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-ОО  
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 позиции	по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ПНР												
1	1	ГЭСН01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	1	1	1					
571лр_2022_г.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												
2-100-06 Работы 6 разряда												
чел.-ч												
3-200-03 Инженер III категории												
чел.-ч												
0,5												
0,8												
0,4												
0,4												
Итого прямые затраты												
524,11												
ФОТ												
524,11												
Пр812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
%												
74												
Пр774-083-0 СП Пусконаладочные работы: "входную" - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
%												
36												
36												
Всего по позиции												
1 100,63												
1 100,63												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами Объем=41 / 100	100	0,41	1	0,41						
571лр_2022_г.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(3Т)		чел.-ч		4,25088							
2-100-06	Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544						2 784,88
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	2,12544						1 408,08
	Итого прямые затраты					2,12544						1 376,80
	ФОТ											2 784,88
Пр8/12-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входоструй' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74						2 784,88
Пр7/74-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входоструй' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36						2 060,81
	Всего по позиции					36						1 002,56
3	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	20	1	20					14 264,02	5 848,25
571лр_2022_г.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(3Т)		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					8						10 482,08
	ФОТ											10 482,08
Пр8/12-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входоструй' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74						10 482,08
Пр7/74-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входоструй' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36						7 756,74
	Всего по позиции					36						3 773,55
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					1 100,62	22 012,37
571лр_2022_г.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(3Т)		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					2,56						3 354,26
	ФОТ											3 354,26
Пр8/12-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'входоструй' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74						2 482,16
Пр7/74-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'входоструй' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36						1 207,53
	Всего по позиции					36						1 207,53
5	ГЭСНп01-03-001-01	Включатель однополюсный напряжением до 1 кВ, с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем	шт	216	1	216					352,20	7 043,94
571лр_2022_г.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(3Т)		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												108 309,06
ФОТ												108 309,06
Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					80 148,70
Пр774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					38 991,26
Всего по позиции												1 053,00
6	ГЭСН01-03-002-04	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А		шт	72	1	72					227 449,01
ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8; ТЗ=0,8												
571нр_2022_г.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЭП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
1 ОТ(3Т)				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					20 453,58
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	0,9	0,64 (0,8*0,8)	41,472					19 537,46
Итого прямые затраты												39 991,04
ФОТ												39 991,04
Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					29 593,37
Пр774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					14 396,77
Всего по позиции												83 981,18
7	ГЭСН01-03-002-18	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: устройством защитного отключения		шт	2	1	2					83 981,18
571нр_2022_г.76 Выполнение пусконаладочных и монтажных работ одной бригадой ПЗ=0,8 (ОЭП=0,8; ЗМ=0,8; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			5,76					2 777,16
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 420,39
3-100-02 Техник II категории				чел.-ч	1,8	0,8	2,88					1 356,77
Итого прямые затраты												2 777,16
ФОТ												2 777,16
Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	74		74					2 055,10
Пр774-083.0 СИП Пусконаладочные работы: 'входисту' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%				%	36		36					999,78
Всего по позиции												5 832,04
Всего по разделу 1 ПНР												353 267,42
Итого по акту:												168 222,58
Всего прямые затраты (справочно)												168 222,58
в том числе:												353 267,42
Оплата труда рабочих												353 267,42
Прочие затраты												353 267,42
Пусконаладочные работы												353 267,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
в том числе:												
			оплата труда									168 222,58
			накладные расходы									124 484,71
			сметная прибыль									60 560,13
			Всего ФОТ (справочно)									168 222,58
			Всего накладные расходы (справочно)									124 484,71
			Всего сметная прибыль (справочно)									60 560,13
			Всего									353 267,42
			Понижающий коэффициент в соответствии с договором 5,499999944%									19 429,71
			Всего по акту									333 837,71
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									353 267,42
			ПНР "вхолостую"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									353 267,42

СДЛ:

Общество с ограниченной ответственностью «Глобус»

Директор

ПРИНЯЛ:

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»

Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

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

Уполномоченный представитель от собственника помещений:



Ю.В. Боркова

К.О. Евдокимов

Многоквартирного

режима

домов

А.В. Битов

ОИ

О.М. Никитина

А.С. Тропин

