

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонтom элементов жилого здания**

г. Тобольск  
местонахождение

« 30 » сентября 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) №0391-ОД от «22» сентября 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»  
Бытов А.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

членов комиссии:

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Председатель комитета жилищного хозяйства Департамента  
городского хозяйства Администрации г. Тобольска Климчук И.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представитель Регионального  
оператора

Главный специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Биро В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Директор ООО «Жилищные услуги» Любченко В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

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 **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного  
по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Марс»  
наименование организации  
в соответствии с договором 42П/25 от 25.04.2025 г.  
номер договора, дата его заключения

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

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора) 29.10.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору) 31.10.2025  
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2) 29.09.2025  
дата, месяц, год

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

**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15**

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

**Решение рабочей комиссии:**

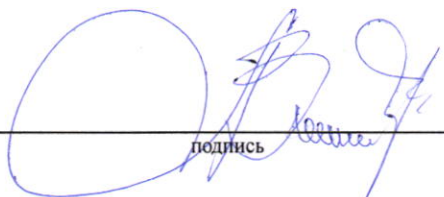
Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту **системы электроснабжения** многоквартирного дома, расположенного по адресу:

**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15**

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

Евдокимов К.Ф.

расшифровка подписи

Члены комиссии

  
подпись

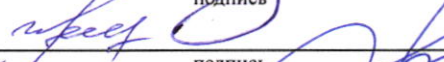
Бытов А.В.

расшифровка подписи

  
подпись

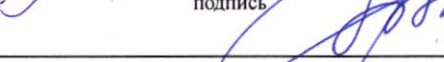
Биро В.В.

расшифровка подписи

  
подпись

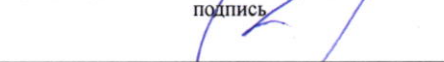
Климчук И.А.

расшифровка подписи

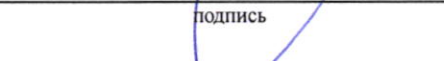
  
подпись

Любченко В.В.

расшифровка подписи

  
подпись

расшифровка подписи

  
подпись

расшифровка подписи

Согласовано:

Представитель  
органа местного  
самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Председатель комитета жилищного  
хозяйства Департамента городского  
хозяйства Администрации г. Тобольска

должность

  
подпись

Климчук И.А.

расшифровка подписи

От организации-подрядчика  
представитель

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.

должность, фамилия, имя, отчество

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

Подрядчик: Организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»,  
626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, Тел.: 8(3456) 25-86-73

Стройка: Организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.  
Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15  
(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	143П/24
	дата
	29.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.09.2025	01.06.2024	29.09.2025

### 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:		1 691 816,21	1 691 816,21	1 691 816,21
1	ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		1 691 816,21	1 691 816,21	1 691 816,21
			Итого		
			1 691 816,21		
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 11,4999997727684%		
			194 558,86		
			Всего с учетом снижения		
			1 497 257,35		
			в том числе НДС 5%		
			71 297,97		

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:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»  
Директор

М П



О.М. Буй

В.В. Вербицкий





**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](mailto:nofkrto@yandex.ru), сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

22.09.2025 № 01-17-25/07617

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 4 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00C92825B54DD6920BF9774199ED9A2640  
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна  
Действителен: с 29.10.2024 по 22.01.2026



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области» 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
Подразчик	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 625150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 73, Тел.: 8(3466) 25-86-73
Стойка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Формы по ОКПД	Код
	0322005
по ОКТО	
по ОКТО	31439008
по ОКТО	57411243
вещность по ОКПД	
номер	1431/24
дата	29.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления		Отчетный период
	с	по	
1	29.09.2025	01.06.2024	29.09.2025

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
Основание 1437124-715-СОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда)

1 400 243,89 руб.

Номер				Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб			
по порядку	позиция по смете	Основание	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. Демонтаж													
1	1	Блок управления штефного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм											
Приказ от 08.08.2022 № 64д/пр п.145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и реза ОСН=0,3, ЗМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3													
табл.3													
1 ОТ(3Т)				шт	2	1	2						
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				шт	4,12	0,3	2,472						
2 ЗМ				шт									
ОТ(М3ТМ)				шт			0,444						
91.05.05.015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				шт	0,37	0,3	0,222	1 683,48					
4-100-060 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 6				шт	0,37	0,3	0,222	662,49					
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				шт	0,37	0,3	0,222	477,92					
4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 4				шт	0,37	0,3	0,222	483,19					
91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				шт	0,9	0,3	0,54	32,40					
4 М				шт				0,00					
01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, ЭМ4Д, диаметр 4,5 мм				кг	0,3	0		155,63					
01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0,06	0		174,93					
07.2.07.04.0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката				т	0,03	0		105 278,81					
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сухая желтая				кг	0,05	0		79,88					
Итого прямые затраты								1,55					
421/пр_2020_п.75_м.а								2					
ФОТ								97					
Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах								97					
Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах								51					
Всего по позиции				шт	18	1	18	2 152,16					
ГЭСНМ08-03-599-02				шт	18	1	18	4 304,31					
Приказ от 08.08.2022 № 64д/пр п.145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и реза ОСН=0,3, ЗМ=0,3 к расх., ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3								16,254					
табл.3				шт	18	1	18	16,254					
1 ОТ(3Т)				шт	18	1	18	507,91					
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				шт	3,01	0,3		124,46					
2 ЗМ				шт				62,40					
ОТ(М3ТМ)				шт			0,108						

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	0,01	0,3	0,054			1 683,48		90,91
			4-100-050 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	0,3	0,054			662,49		35,77
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,3	0,054			621,30		33,55
			4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,054	477,92	1,3	493,19		26,63
			4 М									0,00
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,048	0		6,90				
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	1,67	0		5,69	0,97			
			01.7.15.07-0014 Дебели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, срукт железный	кг	0,2	0		79,86	1,55	123,81		
			20.1.02.23-0082 Премешки гнбные, тип ПТС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
			20.5.04.09-0002 Сжики типа УЗ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,46		
			24.3.01.01-0005 Трубка поликориниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,76		
			Итого прямые затраты			0						8 442,43
2.1			421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные неэнергитические материалы ресурсы	%	2		2				0,3	
			ФОТ									165,11
			Пр8/12-101 3-1 НР Электроотопительные установив на других объектах	%	97		97			8 317,97		8 068,43
			Пр77/4-049 3 СП Электроотопительные установив на других объектах	%	51		51			4 242,16		4 242,16
			Всего по позиции							1 162,12		20 918,13
3	3	ГЭСН807-01-004-03	Демонтаж, светильников с лампами накаливания	100 шт	0,26	1	0,26					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,6432					659,20
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	6,32		1,6432			401,17		659,20
			2 ЗМ									0,47
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0078			3,42		3,42
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0078			59,71		0,47
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0078			437,98		3,42
			Итого прямые затраты				0,0078					663,09
			ФОТ									662,62
			Пр8/12-101 0-1 НР Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			602,98		602,98
			Пр77/4-101 0 СП Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			318,06		318,06
			Всего по позиции							6 092,81		1 594,13
4	4	ГЭСН807-01-004-05	Демонтаж, светильников для люминисцентных ламп	100 шт	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,578					1 474,92
			1-100-23 Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	17,89		3,578			412,22		1 474,92
			2 ЗМ									0,96
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,016			7,01		7,01
			91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,016			59,71		0,96
			4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,016			437,98		7,01
			Итого прямые затраты				0,016					1 482,89
			ФОТ									1 481,93
			Пр8/12-101 0-1 НР Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			1 348,56		1 348,56
			Пр77/4-101 0 СП Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			711,33		711,33
			Всего по позиции							17 713,90		3 542,78
5	5	ГЭСН807-01-004-01	Демонтаж, выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,168					468,57
			1-100-20 Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		1,168			401,17		468,57
			Итого прямые затраты									468,57
			ФОТ									468,57
			Пр8/12-101 0-1 НР Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			426,40		426,40
			Пр77/4-101 0 СП Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			224,91		224,91
			Всего по позиции							5 599,40		1 119,88
6	6	ГЭСН807-01-002-01	Демонтаж проводов на тросе суммарный сечением: до 6 мм2	100 м трос	8,75	1	8,75					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			19,6875					8 260,48
			1-100-25 Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	2,25		19,6875			419,58		8 260,48
			999-9900 Строительный мусор	т	0,007		0,06125					
			Итого прямые затраты									8 260,48
			ФОТ									8 260,48
			Пр8/12-101 0-1 НР Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91			7 517,04		7 517,04
			Пр77/4-101 0 СП Электроотопительные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48			3 965,03		3 965,03
			Всего по позиции							2 286,29		19 742,55
7	7	ГЭСН808-02-395-01	Демонтаж: Лоток металлешеский штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка до 200 мм	т	0,024675	1	0,024675					
			Приказ от 14.07.2022 № 571нр п.84 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), с разборкой и рекой на части СЭП=0,5, ЗМ=0,5, МАТ=0,5, ТЗ=0,5, ТЗМ=0,5									
			табл.3									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,666225					321,22
			1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	54		0,666225			482,15		321,22
			2 ЗМ									39,73
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0308438			17,83		17,83
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,0154219			1 683,48		25,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25	0,5	0,0154219			662,49		10,22
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25	0,5	0,0154219	477,92	1,3	621,30		9,58
			4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25	0,5	0,0154219			493,19		7,61
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48	0,5	0,129297			32,40		4,19
			4 М									0,00
			01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36	0		155,63	1	155,63		
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54	0		174,93	1,2	209,92		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>378,78</b>
7.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,5	6,42
			ФОТ									339,05
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					328,88
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					172,92
			<b>Всего по позиции</b>							<b>35 947,32</b>		<b>887,00</b>
8	8	ГЭСНр67-01-003-01	<b>Демонтаж кабеля</b>	<b>100 м</b>	<b>5,2</b>	<b>1</b>	<b>5,2</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			50,128					20 109,85
			1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,64		50,128			401,17		20 109,85
			2 ЭМ									3,10
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,052					22,77
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,052	37,32	1,6	59,71		3,10
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,052			437,98		22,77
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>20 135,72</b>
			ФОТ									20 132,62
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					18 320,68
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					9 663,66
			<b>Всего по позиции</b>							<b>9 253,86</b>		<b>48 120,06</b>
9	9	ГЭСНр67-01-004-06	<b>Демонтаж: электросчетчиков</b>	<b>100 шт</b>	<b>0,52</b>	<b>1</b>	<b>0,52</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,3744					5 857,72
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72		13,3744			437,98		5 857,72
			2 ЭМ									2,17
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0364					15,94
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07		0,0364	37,32	1,6	59,71		2,17
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07		0,0364			437,98		15,94
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>5 875,83</b>
			ФОТ									5 873,66
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					5 345,03
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					2 819,36
			<b>Всего по позиции</b>							<b>27 000,42</b>		<b>14 040,22</b>
10	10	ГЭСНр63-03-004-01	<b>Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок</b>	<b>100 м2</b>	<b>0,087588</b>	<b>1</b>	<b>0,087588</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6402683					283,96
			1-100-31 Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	7,31		0,6402683			443,50		283,96
			2 ЭМ									1,05
			ОТМ(ЗТм)	чел.-ч			0,0175176					7,67
			91.06.06-048 Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,2		0,0175176	37,32	1,6	59,71		1,05
			4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,2		0,0175176			437,98		7,67
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>292,68</b>
			ФОТ									291,63
		Пр/812-097.0-1	НР Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	90		90					262,47
		Пр/774-097.0	СП Стекольные, обойные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45		45					131,23
			<b>Всего по позиции</b>							<b>7 836,46</b>		<b>686,38</b>
11	11	ГЭСНм08-03-575-01	<b>Прибор или аппарат</b>	<b>шт</b>	<b>145</b>	<b>1</b>	<b>145</b>					
		648/np_2022_n.145_т.3_стр.2_отб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расч.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			89,61					45 513,82
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	0,6	89,61			507,91		45 513,82
			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		
			<b>Итого прямые затраты</b>									<b>45 513,82</b>
11.1		421/np_2020_n.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,6	910,28
			ФОТ									45 513,82
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					44 148,41
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					23 212,05
			<b>Всего по позиции</b>							<b>784,72</b>		<b>113 784,56</b>
			<b>Всего по разделу 1 Демонтаж</b>									<b>228 730,00</b>
<b>Раздел 2. Монтажные работы</b>												
<b>Монтаж ВРУ</b>												
12	12	ГЭСНм08-03-572-07	<b>Блок управления шкафающего исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм</b>	<b>шт</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					2 092,59



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
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12		4,12			507,91		2 092,59
		2 ЗМ										881,93
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,74					427,60
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37		0,37			1 683,48		622,89
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37		0,37			662,49		245,12
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37		0,37			621,30		228,88
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37		0,37			493,19		182,48
		91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9		0,9			32,40		20,16
		4 М								4 045,02		46,69
		01 7 11 07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3		1	155,63		12,60
		01 7 15 03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06		1,2	209,92		3 979,54
		07 2 07 04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03		1,26	132 661,30		6,19
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, укрин, сурж желтый		кг	0,05		0,05		1,55	79,88		
	12 1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные немониторимые материалы ресурс	%	2		2					7 447,14
		ФОТ		%	97		97					41,85
		Пр8/12-048 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					2 520,19
		Пр77/4-048 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					2 444,58
		Всего по позиции								1 285,30		11 218,87
13	13	с/Ф №779 от 20.02.2025г.- пп №89 от 03.02.2025г., пп №114 от 03.03.2025г.	Шит ВРУ 1-21-10	шт	1	1	1			11 218,87		64 606,67
0			Всего по позиции							64 606,67		64 606,67
14	14	ГЭСНМО8-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на головном основании: трехфазные/Счетчик электроэнергии Меркурий 230 АРТ-03 сухих	шт	2	1	2					711,07
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4					711,07
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,7		1,4			507,91		46,10
		2 ЗМ										23,11
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,04			1 683,48		33,67
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,02			662,49		13,25
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,02			621,30		12,43
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,02			493,19		9,86
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,02			10,47		10,47
		4 М								127 406,00		14,22
		01 7 15 04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм		т	0,00003		0,00006		1,37	174 546,22		790,75
	14 1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные немониторимые материалы ресурс	%	2		2					734,18
		ФОТ		%	97		97					712,15
		Пр8/12-048 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					374,43
		Пр77/4-048 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 891,56
		Всего по позиции								645,78		
Шиты этажные												
15	15	ГЭСНМО8-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 5 до 15 кг	шт	18	1	18					27 518,56
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			54,18			507,91		414,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	3,01		54,18					208,02
		2 ЗМ										303,03
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,36			1 683,48		119,25
		91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,18			662,49		111,83
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,18			621,30		88,77
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,18			493,19		5,96
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,18			5 722,02		171,04
		4 М								6,90		41,14
		01 7 03 04-0001 Энергоэнергии		кВт.-ч	0,048		0,864		0,97	57,14		445,72
		01 7 06 05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	1,67		30,06			123,81		1 988,51
		01 7 15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		шт	0,04		0,72			1 076,95		2 523,93
		14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, укрин, сурж желтый		кг	0,2		3,6			1 991,74		600,72
		20 1 02 23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,1		1,8			3 505,46		33 868,46
		20 5 04 09-0002 Сжимы типа УЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0,04		0,72			550,37		27 726,58
		24 3 01 01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,144		2,592			26 894,78		14 140,56
	15 1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные немониторимые материалы ресурс	%	2		2					75 454,17
		ФОТ		%	97		97					2 523,93
		Пр8/12-048 3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					117 750,06
		Пр77/4-048 3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					
		Всего по позиции								4 191,90		
16	16	ФЭББ.20.5.04.09-0002	Сжимы типа УЗ1М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	-0,72	1	-0,72			3 505,46		-2 523,93
17	17	с/Ф №174 от 19.03.2025 ПП №84 от 13.02.2025г., ПП №277 от 29.05.2025г.	Шит этажный на 4 этажности	шт		1				6 541,67		
0			Всего по позиции							6 541,67		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
18	18	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	217	1	217					117 750,06
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				223,51					113 522,96
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03			223,51					113 522,96
		4 М					507,91					911,06
		01 7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02			174,93		1,2			911,06
	18 1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалыные ресурсы	%	2		2					114 434,01
		ФОТ										2 270,46
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					113 522,96
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					110 117,27
		Всего по позиции					51					57 896,71
19	19	ФСБЦ42.1.01.09-1281	Выключатель, автоматический ЗР, 40 А, 6 кВ, характеристика С	шт	72	1	72	436,73	1,12			284 718,45
0			Всего по позиции									35 218,08
20	20	ГЭСНм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2	100 м	0,884	1	0,884					35 218,08
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				28 560,96					14 252,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	33,44			28 560,96					14 252,82
		2 3М					610,10					234,98
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				0,40664					342,29
		91 05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,23			0,20332					134,70
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,23			0,20332					126,32
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,23			477,92		1,3			100,28
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,23			0,20332					141,49
		91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	4,94			4,36696					845,27
		4 М										191,61
		01 7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А	кг	0,6			0,5304	206,43	1,75			15,51
		01 7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,428			2,2478352	155,63	1			412,73
		01 7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1346, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3			2,652					214,48
		01 7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00139			0,0012288	127 406,00	1,37			10,94
		14.4.02.04-0142 Крыша масляная МА-0115, мунин, срук железный	кг	0,1			0,0894	79,88	1,55			285,06
20 1		421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалыные ресурсы	%	2		2					14 487,80
		ФОТ										14 053,17
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					7 388,78
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					37 670,18
21	21	ГЭСНм08-02-403-02	Провод грунтовый в защитной оболочке или кабел, трех-пятижильный, в готовых каналах	100 м	1,436	1	1,436					42 613,33
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				19,2424					9 277,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	13,4			19,2424					9 277,72
		2 3М					66,19					33,19
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				0,05744					48,35
		91 05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02			0,02872					19,03
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,02			0,02872					621,30
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02			0,02872	477,92	1,3			14,16
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,02			0,02872					335,59
		4 М										53,34
		14.4.02.04-0142 Крыша масляная МА-0115, мунин, срук железный	кг	0,3			0,4308	79,88	1,55			282,25
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50	кг	0,53			0,76108	374,60	0,99			16 489,12
	21 1	421Пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные неэнергетические материалыные ресурсы	%	2		2					9 712,69
		ФОТ										185,55
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					9 310,91
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					9 031,58
		Всего по позиции					51					4 748,56
22	22	ГЭСНм08-02-412-04	Заплатление проводов в пропоянные трубы и металлические гудыла первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,015	1	0,015					64,80
		1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				0,1344					64,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	8,96			0,1344					2,08
		2 3М					0,0016					1,52
		ОТ(3Тм)	Чел.-ч				0,0009					0,60
		91 05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,06			0,0009					621,30
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,06			0,0009					483,19
		91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,06			477,92		1,3			7,36
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,06			0,0009					2,28
		4 М										
		01 7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проваренные для электроотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			0,40005	5,87	0,97			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
23	ГЭСНм08-02-412-10	01.7.07.20.0002 Талик молотый, сорт 1 14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, укрин, грунт желтый 20.2.01.05.0007 Гильзы кабельные медные 35 мм 20.2.02.01.0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	01.7.07.20.0002 Талик молотый, сорт 1 14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-015, укрин, грунт желтый 20.2.01.05.0007 Гильзы кабельные медные 35 мм 20.2.02.01.0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	т кг 100 шт 1000 шт	0,0016 0,02 0,05 0,0122	1	0,0000174 0,0003 0,00075 0,000183	43 821,53 79,88 3 141,34 3 287,80	1,33 1,55 1,26 1,76	58 282,63 123,81 3 958,09 5 786,53		1,07 0,04 2,97 1,06
22.1	421/пр_2020_л 75_лп в	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	421/пр_2020_л 75_лп в Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	%	2	2	2					75,28
23	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проушины тросы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	Затягивание проводов в проушины тросы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	0,06	1	0,06			11 601,33		174,02
23.1	421/пр_2020_л 75_лп в	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	421/пр_2020_л 75_лп в Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	%	2	2	2					159,91
24	ГЭСНм08-02-389-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,8775	1	0,8775			6 015,17		360,91
24.1	421/пр_2020_л 75_лп в	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	421/пр_2020_л 75_лп в Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	%	2	2	2					134,05
25	С.Ф. № 535237543-2 от 15.04.2025 ПП	Провод стальной ПУГВнг(А)-LS 1х35	Провод стальной ПУГВнг(А)-LS 1х35	м	333,795	1	333,795			315,65		105 382,39
26	ФСБЛ-20.2.10.04.0006	Наконечники кабельные медные луженые 35-5-9	Наконечники кабельные медные луженые 35-5-9	100 шт	0,1	1	0,1			3 132,17		394,65
27	ГЭСНм08-02-409-08	Тросы стальные ПРХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	Тросы стальные ПРХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,015	1	0,015			471,10		107,41
27.1	421/пр_2020_л 75_лп в	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	421/пр_2020_л 75_лп в Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы ФОТ	%	2	2	2					104,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									54,78
28	28	ФСНМ08-02-01.02.0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прогибов, номинальный диаметр 50 мм									18 076,00
			Всего по позиции									271,14
29	29	ГСНМ08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	М	1,53	1	1,53	55,52	0,99			54,96
			Всего по позиции									54,09
			1-100-38 Средняя разряд работы 3,8	100 м	3,474	1	3,474					
			2 ЗМ	чел.-ч	30,64		106,44336					482,15
			ОТ(МЗ)м	чел.-ч			1,11168					642,37
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,55594					1 683,48
			4-100-060 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,55594					662,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,55594					368,24
			4-100-040 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,55594					346,34
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		17,16156					274,13
			4 М									493,19
			01.7.02.07-0011 Прессшлан листовой, марка А	кг	0,55		1,9107					556,03
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		8,8336872					2 767,87
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 342Д, диаметр 4-5 мм	кг	3		10,422					690,24
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полупулой головки, длина 50 мм	т	0,00058		0,0020149					60,95
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-015, укрин, сгущ. желтый	кг	0,1		0,3474					1 621,98
			Итого прямые затраты									351,69
			421/пр_2020_п_75_м.а. Вспомогательные немонерируемые ресурсы	%	2	2						1 026,43
			ФОТ	%	97	97						51 994,04
			Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						50 405,12
			Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						26 501,66
			Всего по позиции									134 902,24
30	30	С/Ф № 528237543.2 от 15.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025	Провода силовые ПУВ(А)-LS 1x6	М	357,822	1	357,822	38 716,32				19 179,26
			Всего по позиции									19 179,26
31	31	ГСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на головом основании, однофазные, ранее демонтированный	шт	52	1	52					7 395,17
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,56					7 395,17
			1-100-42 Средняя разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		14,56					507,91
			2 ЗМ	чел.-ч								1 198,49
			ОТ(МЗ)м	чел.-ч			1,04					600,95
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,52					1 683,48
			4-100-060 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,52					875,41
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,52					344,49
			4-100-040 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,52					323,08
			4 М									256,46
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полупулой головки, длина 50 мм	т	0,00003		0,00156					272,29
			Итого прямые затраты									174 546,22
			421/пр_2020_п_75_м.а. Вспомогательные немонерируемые ресурсы	%	2	2						147,90
			ФОТ	%	97	97						7 996,12
			Пр/812.049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						7 756,24
			Пр/774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						4 078,02
			Всего по позиции									21 449,06
Калькуляционный короб												412,48
32	32	ГСНМ08-02-396-09	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м	100 м	0,18	1	0,18					4 158,83
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,6256					4 158,83
			1-100-38 Средняя разряд работы 3,8	чел.-ч	47,92		8,6256					406,17
			2 ЗМ	чел.-ч								1 186,41
			ОТ(МЗ)м	чел.-ч			2,3994					662,49
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,18					1 683,48
			4-100-060 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,18					30,30
			91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	0,1		0,18					11,92
			4-100-040 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 4	чел.-ч	13,13		2,3634					148,04
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	13,13		2,3634					349,88
			4-100-040 ОТ(МЗ)м Средняя разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,18					1 165,67
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,1		0,18					11,18
			4 М									8,88
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,264		0,04752					207,06
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134Б, 342Д, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		1,2312					6,90
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,072					191,61
			Итого прямые затраты	%	2	2						15,11
			421/пр_2020_п_75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материалы ресурсы	%	2	2						5 958,46
			ФОТ	%	97	97						63,16
32.1												5 345,24





[illegible]



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
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		Чел.-ч	0.14		0.0294			368.05		10.82
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		Чел.-ч	23.38		4.9096			493.19		2 421.46
		2 ЗМ		Чел.-ч						11.74		11.74
		ОТМ(ЗМ)		Чел.-ч			0.0189			9.32		9.32
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0.09		0.0189			621.30		11.74
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0.09		0.0189			493.19		9.32
		4 М		Чел.-ч						167.08		0.89
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.616		0.12936			6.90		0.89
		01 7 15 07-0082 Дробильно-подшипные агрегаты с бортов, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3.03		0.6363			178.64		155.73
		01 7 17 09-1455 Бур с наконечником и твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 100 мм, диаметр 6 мм		шт	0.75		0.1575			53.58		10.46
		Итого прямые затраты								66.44		2 620.42
	52 1	421/пр_2020_п 75_п в Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы		%	2		2			256.42		48.65
		ФОТ		%	97		97			2 441.60		2 208.97
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			2 368.35		155.98
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 245.22		82.01
		Всего по позиции		шт	21		21			20 917.23		6 392.64
53	53	С/Ф № 528237805-1 от 07.04.2025 ПП	Светильник светодиодный ДСП 12	шт		1				256.42		5 394.82
		№332 от 28.06.2025										5 394.82
		Всего по позиции	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	1.5	1	1.5	351.98	1.14	401.26		601.89
54	54	ФСБЦ-20.5.02.06-0001										
		Всего по позиции	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0.85	1	0.85			6 096.61		6 096.61
55	55	ГЭСНм08-02-409-09		Чел.-ч	15.2		12.92			471.10		148.09
		1-100-36 Средний разряд работы 3.6		Чел.-ч						31.31		116.78
		4 М		Чел.-ч						6.90		78.51
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	5.3376		4.53966			52.34		15.78
		01 7 15 07-0152 Дробильно-прессовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3.5 мм, длина шурпа 50 мм		100 шт	1.75		1.4875					6 234.70
		Итого прямые затраты		%	2		2			121.73		6 096.61
	55 1	421/пр_2020_п 75_п в Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы		%	97		97			5 904.01		148.09
		ФОТ		%	51		51			3 104.17		15 394.61
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%						18 076.01		744.75
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						8.59		744.75
		Всего по позиции	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без прокладок, номинальный диаметр 16 мм	м	86.7	1	86.7	8.68	0.99			744.75
56	56	ФСБЦ-24.3.01.02-0003		100 шт	2.55	1	2.55	148.88	1.14	169.72		432.79
		Всего по позиции	Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч	0.01		0.01			507.91		160.50
57	57	ФСБЦ-20.2.05.02-1108		Чел.-ч	31.6		0.316			0.63		0.30
		Всего по позиции	1-100-42 Средний разряд работы 4.2	Чел.-ч						1 683.48		662.49
58	58	ГЭСНм08-03-591-01		Чел.-ч	0.03		0.0003			621.30		0.12
		Всего по позиции	ОТМ(ЗМ)	Чел.-ч	0.02		0.0002			493.19		0.10
		91 05 05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т		Чел.-ч	0.03		0.0003			5.69		0.15
		4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0.03		0.0003			0.52		0.58
		91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0.02		0.0002			57.14		0.47
		4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0.02		0.0002			293 365.84		0.41
		4 М		Чел.-ч	0.02		0.0002			136 891.62		0.41
		01 7 03 04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2.132		0.02132			6.90		0.15
		01 7 06 05-0041 Плиты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0.35 мм		м	9.17		0.0917			5.69		0.52
		01 7 15 07-0014 Дробильно-подшипные агрегаты с бортов, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	1.02		0.0102			41.71		0.58
		01 7 15 14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 2.5 мм, длина 20 мм		т	0.00016		0.000016			214 135.65		0.47
		01 7 15 14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0.0003		0.000003			99 190.96		0.41
		Итого прямые затраты		%	2		2			137.40		40 476.00
	58 1	421/пр_2020_п 75_п в Вспомогательные непроизводимые материалы ресурсы		%	97		97			1.53		210.22
		ФОТ		%	51		51			210.22		210.22
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%						40 476.00		210.22
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						210.22		210.22
		Всего по позиции	Выключатель открытого монтажа, однополюсный, с индикатором, 16 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137.40	1.53			210.22
59	59	ФСБЦ-20.4.01.01-1043		100 м	0.85	1	0.85			4 581.5		2 208.97
		Всего по позиции	Затягивание проводов в прокладочные трубы и металлические рукава первого одноканального или многоканального в общей оплетке, стандартное сечение: до 6 мм2	Чел.-ч	5.39		4.5815			482.15		38.18
60	60	ГЭСНм08-02-412-02		Чел.-ч								
		1-100-36 Средний разряд работы 3.8		Чел.-ч								
		2 ЗМ		Чел.-ч								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
61	61	ГЭСНМ08-02-005-01	ОТМ(ЗМ)	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					19,64
			91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					28,62
			4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машиниста 6	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					11,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					10,56
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машиниста 4	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					8,38
			4 М									162,98
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	11,306	5,87	0,97				64,47
			01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт 1	т	0,0006	0,00051	43 821,53	1,33				29,72
			14.4.02.04-0142 Коска масляная МА-0115, муфта, шток железный	кг	0,02	0,017	79,88	1,52				2,10
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,0425	696,63	1,26				37,30
60	60	421Ир_2020, л 75, м в	Всего по позиции	1000 шт	0,0122	0,01037	1 610,33	1,76				2 430,77
			Итого прямые затраты									44,18
			Всего по позиции									2 228,61
			ФОТ	%	2	2						2 161,75
			Пр812.046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						1 136,59
			Пр774.046 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						5 773,29
			Всего по позиции	100 м	0,12	0,12	3 676,8	1,75				1 772,77
			Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	Маш.-ч	30,64	3,6768	482,15	1,37				1 772,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Маш.-ч	0,16	0,0192	662,49	1,3				12,72
			ОТМ(ЗМ)	Маш.-ч	0,16	0,0192	662,49	1,3				11,93
62	62	ГЭСНМ08-02-399-01	ОТМ(ЗМ)	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					19,64
			91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					28,62
			4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машиниста 6	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					11,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					10,56
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машиниста 4	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					8,38
			4 М									162,98
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	11,306	5,87	0,97				64,47
			01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт 1	т	0,0006	0,00051	43 821,53	1,33				29,72
			14.4.02.04-0142 Коска масляная МА-0115, муфта, шток железный	кг	0,02	0,017	79,88	1,52				2,10
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,0425	696,63	1,26				37,30
61	61	421Ир_2020, л 75, м в	Всего по позиции	100 м	0,04	0,04	1 174,11	1,55				1 854,04
			Итого прямые затраты									35,46
			Всего по позиции									1 794,96
			ФОТ	%	2	2						1 741,11
			Пр812.046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						915,43
			Пр774.046 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						4 646,04
			Всего по позиции	100 м	0,04	0,04	1 174,11	1,55				1 854,04
			Провод в коробах, сечением: до 6 мм <sup>2</sup>	Маш.-ч	2,82	0,1128	482,15	1,37				1 772,77
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Маш.-ч	0,16	0,0192	662,49	1,3				12,72
			ОТМ(ЗМ)	Маш.-ч	0,16	0,0192	662,49	1,3				11,93
63	63	ГЭСНМ08-02-399-01	ОТМ(ЗМ)	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					19,64
			91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					28,62
			4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машиниста 6	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					11,26
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					10,56
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машиниста 4	Маш.-ч	0,02	0,017	0,034					8,38
			4 М									162,98
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33	11,306	5,87	0,97				64,47
			01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт 1	т	0,0006	0,00051	43 821,53	1,33				29,72
			14.4.02.04-0142 Коска масляная МА-0115, муфта, шток железный	кг	0,02	0,017	79,88	1,52				2,10
			20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,0425	696,63	1,26				37,30
64	64	ФЭСБЦ.20.2.01.06-0004	Всего по позиции	1000 м	0,10302	0,10302	47 046,63	1,19				5 767,87
			Итого прямые затраты									142,59
			Всего по позиции									5 767,87
			ФОТ	%	2	2						1,09
			Пр812.046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						54,85
			Пр774.046 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						53,20
			Всего по позиции	100 шт	0,45	0,45	1 925,80	1,26				1 091,93
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5сжН, РЕ-660	100 шт	0,45	0,45	1 925,80	1,26				1 091,93
			Всего по позиции									1 091,93
			Всего по позиции									1 091,93
65	65	ГЭСНМ08-03-609-04	Всего по позиции	100 шт	0,62	0,62	14 562,4	1,26				7 181,03
			Итого прямые затраты									14,56
			Всего по позиции									14,56
			ФОТ	%	2	2						1,09
			Пр812.046 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97						54,85
			Пр774.046 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						53,20
			Всего по позиции	100 шт	0,45	0,45	1 925,80	1,26				1 091,93
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5сжН, РЕ-660	100 шт	0,45	0,45	1 925,80	1,26				1 091,93
			Всего по позиции									1 091,93
			Всего по позиции									1 091,93

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
			2-100-01 Рабочий 1 разряд	чел.-ч	0,14		0,0068			368,05		31,95
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		14,4956			493,19		7 148,08
			2 ЗМ	чел.-ч								34,67
			ОТМ(ЗМ)	чел.-ч			0,0558			27,52		27,52
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0558		477,92	621,30		34,67
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0558			493,19		27,52
			4 М	чел.-ч						493,30		2,64
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,38192			6,90		456,77
			01.7.15.07-0082 Дробиль-пелоды полипропиленовые анерные с бортов, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		1,8766		178,64	244,14		9 022,07
			01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 150 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,465		53,56	66,44		4 743,56
			Итого прямые затраты									25 663,78
			Всего по позиции									10 503,72
66	66	С/Ф № 526237642 от 15.04.2025 ПЛП	Сметный светофорный СА-7008У	шт	53	1	53			29 917,40		18 546,79
		№332 от 26.06.2025г.	Всего по позиции							961,00		50 933,00
67	67	С/Ф № 526237642-1 от 13.05.2025 ПЛП	Сметный аварийный ДПА 2101	шт	9	1	9			1 933,47		17 401,23
		№332 от 26.06.2025г.	Всего по позиции									17 401,23
68	68	ФСБЦ.20.5.02.06-0001	Корбки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,5	1	4,5		351,98	1,14		1 805,67
			Всего по позиции									1 805,67
69	69	ГЭСН808-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,015	1	0,015					107,41
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,228					107,41
			1-100-36 Средний разряд, работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,228			471,10		2,61
			4 М	кВт-ч	5,3376		0,080064			6,90		0,55
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	100 шт	1,75		0,02625		52,34	1,5		2,06
			01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм							78,51		110,02
			Итого прямые затраты									2,15
			Всего по позиции									107,41
69.1		421нр_2020_п.75_п.а	Всего по позиции									104,19
		ФОТ	Всего по позиции									54,78
		Прв812-048 з.1-нр	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Прв774-048 з.3-сп	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
70	70	ФСБЦ.24.3.01.02-0003	Трубы литье гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без протекции, номинальный диаметр 16 мм	м	1,53	1	1,53		8,68	0,99		13,14
			Всего по позиции									13,14
71	71	ГЭСН808-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 28 мм	100 м	0,755	1	0,755					8 969,53
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,6032					8 969,53
			1-100-38 Средний разряд, работы 3,8	чел.-ч	24,64		18,6032			482,15		786,97
			2 ЗМ	чел.-ч			0,5738					482,99
			ОТМ(ЗМ)	чел.-ч			0,2869			662,48		190,07
			91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,38		0,2869			621,30		178,25
			4-100-060 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,38		0,2869		477,92	1,3		141,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,38		0,2869			493,19		125,73
			4-100-040 ОТМ(ЗМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,38		0,2869			32,40		1 630,69
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14		3,8807					4,12
			4 М	кВт-ч	0,7904		0,596752			6,90		39,02
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кг	0,03		0,02265		911,59	1,89		
			01.7.06.11-0021 Плиты пенопластовые на основе фторопласта-4П, антикоррозийное покрытие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных разъемных соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	1,05		0,78275		155,63	1		123,38
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей ЮНИ 134Б, 34АД, диаметр 4-5 мм	100 шт	0,82		0,6191		41,71	1,37		35,38
			01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые	кг	1,9		1,4345		79,88	1,55		177,61
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мунид, срукт мелкий	10 шт	0,8		0,604		944,69	1,14		650,48
			20.1.02.23-0082 Парыменки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	1,02		0,7701		7,10	1,14		6,23
			20.2.02.02-0011 Заглушки	100 шт	0,65		0,48075		894,19	1,37		594,47
			22.2.02.11-0051 Гайки установочные дазельные									11 718,76
			Итого прямые затраты									179,39
			Всего по позиции									9 301,10
71.1		421нр_2020_п.75_п.а	Всего по позиции									9 022,07
		ФОТ	Всего по позиции									4 743,56
		Прв812-048 з.1-нр	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					
		Прв774-048 з.3-сп	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
72	72	ФСБЦ.23.3.06.01-1006	Трубы стальные сварные оцинкованные водопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	м	77,765	1	77,765		138,25	0,97		33 991,76
			Всего по позиции									135,07



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ФСБЦ.20.2.05.02-1070	Всего по позиции	100 шт	1,51	1	1,51	195,74	1,14	223,14		338,94
74	74	ГЭСНМ08-02-412-03	Всего по позиции Затягивание проводов в проплетные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 16 мм²	100 м	0,775	1	0,775					336,94
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	6,29		4,87475			482,15		2 350,36
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч								2 350,36
			2 ЗМ	чел.-ч								53,59
			ОТ(М(3Т))	чел.-ч	0,03		0,0465			1 683,48		26,87
			91 05 05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,02325			662,49		39,14
			4-100-060 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,02325			621,30		15,40
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,02325			14,45		14,45
			4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,02325			493,19		11,47
			4 М							268,05		117,61
			01 7 06 05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроконтактов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		20,66925	5,87	0,97	5,69		47,43
			01 7 07 20-0002 Талик хлопчатый, сорт 1	т	0,00105		0,0008138	43 821,53	1,33	58 282,63		1,92
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук желтый	кг	0,02		0,0155	79,88	1,55	123,61		60,54
			20 2 01 05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,03875	1 239,94	1,26	1 582,32		38,55
			20 2 02 01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,009455	2 316,78	1,76	4 077,53		2 696,87
			Итого прямые затраты			2						47,01
			421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2	2						2 377,23
			ФОТ	%	97	97						2 305,91
			Прв812.048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						1 212,39
			Прв774.048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						6 262,18
75	75	ГЭСНМ08-02-405-01	Всего по позиции Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм²	100 м	0,786	1	0,786			8 080,23		11 611,64
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч	30,64		24,08304			482,15		415,64
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			24,08304					145,33
			2 ЗМ	чел.-ч	0,16		0,25152			1 683,48		211,71
			ОТ(М(3Т))	чел.-ч	0,16		0,12576			662,49		83,31
			91 05 05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,12576			621,30		78,13
			4-100-060 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,12576			493,19		62,02
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,12576			32,40		125,80
			4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,12576			361,25		156,17
			91 17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		3,86284	206,43	1,75	6,90		13,79
			4 М		0,55		0,4323	155,63	1	155,63		366,98
			01 7 02 07-0011 Прессштан листовая, марка А	кг	2,5428		1,9986408	127 405,00	1,37	174 546,22		78,56
			01 7 03 04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	3		2,358	79,88	1,55	123,61		9,73
			01 7 11 07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, ЗАСД, диаметр 4-5 мм	кг	0,00058		0,0004559					232,23
			01 7 15 04-0011 Винты стальные с полукруглой головой, длина 50 мм	т	0,1		0,0786					11 756,97
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук желтый	кг	0,1		0,0786					11 404,26
			Итого прямые затраты	%	2	2						5 996,05
			421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	97	97						30 431,40
			ФОТ	%	51	51						228,62
			Прв812.048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						238,62
			Прв774.048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						4,04
			Всего по позиции	100 м	0,7755	1	0,7755			482,15		2,03
			Провода в коробках, сечением: до 6 мм²	чел.-ч	2,82		0,49491			1 683,48		2,95
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			0,49491			662,49		1,16
			2 ЗМ	чел.-ч	0,01		0,001755			621,30		1,09
			ОТ(М(3Т))	чел.-ч	0,01		0,001755			493,19		0,87
			91 05 05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001755			5,87		0,97
			4-100-060 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001755			64,11		13,31
			91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001755					5,63
			4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001755					20,03
			4 М		13,33		2,339415	37,71	1,7	5,69		13,31
			01 7 06 05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроконтактов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0,5		0,08775					5,63
			01 7 06 07-0002 Ленты монтажные из пластика для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми ниппонами, ширина 10 мм	10 м	0,05		0,008775	79,88	1,55	123,61		1,09
			14 4 02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, срук желтый	кг	0,05		0,008775					264,72
			Итого прямые затраты	%	2	2						4,77
			421нр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	97	97						240,65
			ФОТ	%	51	51						233,43
			Прв812.048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						122,73
			Прв774.048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51						625,65
			Всего по позиции							3 564,96		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	87	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Всего по позиции Среды металлические одноплоскостные для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	0,21	1	0,21	148,88	1,14	169,72		87,33
			Всего по позиции									35,64
88	88	ГСНМ08-03-591-01	Вилкоплатер: одноплоскостный неуглового типа при открытой проводке 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работ 4,2 2 3М	100 шт	0,01	1	0,01			507,91		160,50
			ОТ(3ТМ)	чел.-ч	31,6		0,316			160,50		0,63
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.-ч	0,03		0,0005			1 683,48		0,30
			4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,51
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0003			621,30		0,20
			4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	493,19		0,12
			4 М				0,0002			493,19		0,10
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,02132			6,90		2,13
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,09		0,52
			01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
			01.7.15.14-0161 Шуровы самонарезающие стальные с полугрубой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
			01.7.15.14-0165 Шуровы самонарезающие стальные с полугрубой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
			Итого прямые затраты									163,56
88.1		421/пр_2020_л_75_м.а	Возмогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			3,21		3,21
			ФОТ	%	97		97			150,80		150,80
			Прв812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			155,98		155,98
			Прв774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			82,01		82,01
			Всего по позиции							404,76		404,76
89	89	ФСБЦ-20.4.01.01-1043	Вилкоплатер: открытого монтажа, одноплоскостный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53	210,22		210,22
			Всего по позиции							210,22		210,22
90	90	ГСНМ08-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однокильного или многосильного в общей оплетке, стальнойное сечение: до 6 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работ 3,8 2 3М	100 м	0,0725	1	0,0725			482,15		188,41
			ОТ(3ТМ)	чел.-ч	5,39		0,390775			188,41		1,88
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.-ч	0,02		0,0029			1 683,48		2,44
			4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,00145			662,49		0,96
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,02		0,00145	477,92	1,3	493,19		0,90
			4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,00145			493,19		0,72
			4 М				0,00145			493,19		13,91
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		0,966425	5,87	0,97	5,09		5,50
			14.4.02.04-0142 Кресла напелнан МА-0115, мунии, срукж желенный	т	0,0006		0,0000435	43 821,53	1,33	58 282,63		2,54
			20.2.01.05-0003 Гильзы абеленные мерные 6 мм	кг	0,02		0,00145	79,88	1,55	123,61		0,18
			20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	100 шт	0,06		0,003925	696,63	1,26	877,75		3,18
			Итого прямые затраты	1000 шт	0,0122		0,000845	1 610,33	1,76	2 834,18		2,51
			Возмогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			3,77		3,77
90.1		421/пр_2020_л_75_м.а	Возмогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			190,09		190,09
			ФОТ	%	97		97			184,39		184,39
			Прв812-048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			96,95		96,95
			Прв774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
			Всего по позиции							6 792,41		492,45
91	91	ГСНМ08-02-405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работ 3,8 2 3М	100 м	0,032	1	0,032			472,74		472,74
			ОТ(3ТМ)	чел.-ч	30,64		0,39048			472,74		16,92
			91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т	маш.-ч	0,16		0,01024			1 683,48		8,62
			4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,00512			662,49		3,39
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.-ч	0,16		0,00512	477,92	1,3	621,30		3,18
			4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,00512			493,19		2,53
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,15808			32,40		5,12
			4 М				0,15808			32,40		25,51
			01.7.02.07-0011 Прессшлан лисовой, марка А	кг	0,55		0,0176	206,43	1,75	361,25		6,36
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,5428		0,0813966			6,90		0,56
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки неаэлированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	3		0,096	155,63	1	155,63		14,94
			01.7.15.04-0011 Выпилы стальные с полугрубой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000186	127 406,00	1,37	174 546,22		3,25
			14.4.02.04-0142 Кресла напелнан МА-0115, мунии, срукж желенный	кг	0,1		0,0032	79,88	1,55	123,61		0,40
			Итого прямые затраты	%	2		2			521,09		9,45
91.1		421/пр_2020_л_75_м.а	Возмогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2			9,45		9,45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Прв812.048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					478,66
			Прв774.048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					464,30
			Всего по позиции									244,12
92	92	ФОБЦ.21.1.06.09.0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5кВ, РЕ-660	1000 м	0,010659	1	0,010659	47 048,63	1,19	55 987,87		1 238,86
			Всего по позиции									596,77
93	93	ФОБЦ.20.2.01.06.0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения жстк проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,03	1	0,03	1 925,80	1,26	2 426,51		72,80
			Всего по позиции									72,80
Электрооснабжение подстан												
94	94	ГЭСНМ08.03.591-10	Росетка штепсельная, полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(3Т)	чет-ч			0,6086					309,22
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чет-ч			60,88					309,22
			2 3М	чет-ч								2,81
			ОТМ(3Тм)	чет-ч			0,0016					0,92
			91.05.05.015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч			0,0008					1,36
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чет-ч			0,0008					0,53
			91.14.02.001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш-ч			0,0008					0,50
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чет-ч			0,0008	477,92	1,3	621,30		0,39
			91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч			0,0297					0,96
			4 М									17,43
			01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг			0,00024	155,63	1	155,63		0,04
			01.7.15.03.0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			2,73	174,93	1,2	209,82		5,73
			08.3.07.01.0052 Проект стальной горнечастный полосоной, марка стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т			0,014	70 310,45	0,91	63 962,51		8,96
			14.4.03.03.0002 Лак битумный БТ-123	т			0,00027	82 698,14	1,21	100 064,75		2,70
			Итого прямые затраты									330,38
94.1		421нр_2000_п.75_м.а	Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,18
			ФОТ									310,14
			Прв812.048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					300,94
			Прв774.048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					156,17
			Всего по позиции									795,57
95	95	ФОБЦ.20.4.03.05-1096	Росетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54	шт	1	1	1	296,16	1,14			337,62
			Всего по позиции									337,62
96	96	ГЭСНМ08.02.409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,053	1	0,053					
			1 ОТ(3Т)	чет-ч			0,8056					379,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чет-ч			15,2					379,52
			4 М									9,23
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч			5,3376	0,2828928		6,90		1,95
			01.7.15.07.0152 Дробилы пластмассовые с ширинкой, диаметр 8 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	100 шт			1,75	52,34	1,5	78,51		7,28
			Итого прямые затраты									388,75
			421нр_2000_п.75_м.а	%	2		2					7,59
			ФОТ									379,52
			Прв812.048 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					368,13
			Прв774.048 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					183,56
			Всего по позиции									948,03
97	97	ФОБЦ.24.3.03.05.0002	Трубы полипропиленовые гибкие гофрированные легкие без прокладки, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	5,406	1	5,406	15,93	1,1	17,52		94,71
			Всего по позиции									94,71
98	98	ФОБЦ.20.2.05.02-1112	Скобы металлические одноплоскостные для кабелей диаметром 21-22 мм	100 шт	0,15	1	0,15	195,74	1,14	223,14		33,47
			Всего по позиции									33,47
99	99	ГЭСНМ08.02.405-01	Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(3Т)	чет-ч			0,6128					295,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чет-ч			30,64					295,46
			2 3М	чет-ч								10,58
			ОТМ(3Тм)	чет-ч			0,0064					3,70
			91.05.05.015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш-ч			0,0032					5,39
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чет-ч			0,0032					2,12
			91.14.02.001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т	маш-ч			0,0032					1,99
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чет-ч			0,0032	477,92	1,3	621,30		1,58
			91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш-ч			0,0088					3,20
			4 М									15,93
			01.7.02.07.0011 Прессшпан листовый, марка А	кг			0,55	205,43	1,75	361,25		3,97
			01.7.03.04.0001 Электроэнергия	кВт-ч			2,5428	0,050856		6,90		0,35
			01.7.11.07.0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 134Б, Э42А, диаметр 4,5 мм	кг			3	155,63	1	155,63		9,34
			01.7.15.04.0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм	т			0,00058	127 406,00	1,37	174 546,22		2,02
			14.4.02.04.0142 Краска масляная МА-0115, муни, струж желтый	кг			0,1	79,88	1,55	123,81		0,25





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	H	11.2.09.02	Плиты железобетонные	M2	102,5		8,97777					
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-015-0-1, Приказ № 812/пр от НР Отделенные работы				%	100	0,9	90					2 668,89
21.12.2020 л.25												2 504,56
Пр774-015-0, Приказ № 774/пр от СП Отделенные работы				%	49	0,85	41,65					2 254,10
11.12.2020 л.16												1 043,15
Всего по позиции										68 115,95		5 966,14
104	104	ФСБЦ.01.6.01.10-1030	Плиты железобетонные неармированные ЦСП-2, толщина 20 мм	M2	8,97777	1	8,97777	742,44	1,13	838,96		7 531,90
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-001-2-1, Приказ № 812/пр от НР Заключные работы, выполненные ручным способом				%	89	0,9	80,1					895,19
21.12.2020 л.25												895,19
Пр774-001-2, Приказ № 774/пр от СП Заключные работы, выполненные ручным способом				%	40	0,85	34					717,06
11.12.2020 л.16												304,36
Всего по позиции												1 916,60
106	106	ГСЭН.01.02.061-01	Заклада вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0126	1	0,0126					152 111,11
421/пр, 2020, л.58, лб.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГСЭН (ФСР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОСП=1,15, ЗМ=1,25 к раск. ЗТМ=1,25				Чел.-ч			1,282365					493,21
1-100-15 Средний разряд работы 1,5				Чел.-ч	88,5	1,15	1,282365					493,21
Итого прямые затраты												493,21
ФОТ												493,21
Пр812-001-2-1, Приказ № 812/пр от НР Заключные работы, выполненные ручным способом				%	89	0,9	80,1					493,21
21.12.2020 л.25												395,06
Пр774-001-2, Приказ № 774/пр от СП Заключные работы, выполненные ручным способом				%	40	0,85	34					167,89
11.12.2020 л.16												167,89
Всего по позиции												1 056,96
107	107	ГСЭН.08-02-159-02	Заделка проходов при прокладке кабелей по стенам и потолкам	100 м	0,08	1	0,08					83 806,35
1-01(37)				Траект			0,0808					38,96
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч	1,01		0,0808					482,15
4 М				Чел.-ч								1,16
01.1.01.09-0024 Шурф железобетонный общего назначения ЦМКН, диаметр 3-6 мм				Т	0,00003		0,0000024	305 052,55	1,58	481 983,03		1,16
Итого прямые затраты												40,12
ФОТ												40,12
421/пр, 2020, л.75, лб.а Выполнительные неорганизуемые материалы ресурсы				%	2		2					0,78
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					38,96
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					37,79
Всего по позиции												19,87
108	108	ФСБЦ.01.1.01.09-0024	Шурф железобетонный общего назначения ЦМКН, диаметр 3-6 мм	Т	-0,0000024	1	-0,0000024	305 052,55	1,58	481 983,03		98,56
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					38,96
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					37,79
Всего по позиции												19,87
109	109	ФСБЦ.14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1	1	1	479,28	1,17	559,59		559,59
Всего по позиции												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					554,86
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					554,86
Всего по позиции												1 109,72
110	110	ГСЭН.08-02-471-04	Закрепление вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	0,3	1	0,3					1 042,89
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				Чел.-ч			2,163					20,86
2 ЗМ				Чел.-ч	7,21		2,163					1 087,96
ОТМ(37м)				Чел.-ч								1 087,96
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,13		0,039					45,07
4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста б				Чел.-ч	0,13		0,039					65,66
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Чел.-ч	0,13		0,039					26,84
4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машиниста 4				Чел.-ч	0,13		0,039					24,23
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	2,19		0,657					18,23
4 М				Чел.-ч								493,19
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1346, 3424				кг	0,78		0,234	155,63	1	155,63		21,29
14.4.01.09-0427 Диаметр 5 мм Диаметр 5 мм Экспандер антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 г/м2				кг	2		0,6	911,56	1,25	1 139,45		36,42
Итого прямые затраты												683,67
ФОТ												683,67
421/пр, 2020, л.75, лб.а Выполнительные неорганизуемые материалы ресурсы				%	2		2					20,86
Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 087,96
Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 087,96
Всего по позиции												3 550,27



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	111	ФСБЦ.08.3.04.02.0095	Прокат стальной горячекатаный крупным, марки стали СтЗсп, СтЗспс, диаметр 14,50 мм	т	0,01431	1	0,01431	66 456,50	0,91	60 472,42		965,40
			Всего по позиции							60 472,42		965,40
112	112	ГЭСН.08.02.472.07	Проводник заземляющий открытый по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм <sup>2</sup>	100 м	0,17	1	0,17					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	18,5		3,145	482,15				1 516,36
			2 ЗМ	чел.-ч			3,145					1 516,36
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,23		0,0782	1 683,48				65,82
			91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,23		0,0391	662,49				25,90
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,23		0,0391	621,30				24,29
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,23		0,0391	493,19	1,3			19,28
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,23		0,0391	15,97				15,97
			91 17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,493	32,40				522,48
			4 М									34,39
			01 7 11-07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4,5 мм	кг	1,3		0,221	155,63	1			42,57
			08 3 05-02-0021 Прокат листовый горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗспс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00068	71 131,50	0,88			445,52
			14 4 01-09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м <sup>2</sup>	кг	2,3		0,391	911,56	1,25			2 190,10
			Итого прямые затраты									30,33
112 1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неформированные материалыные ресурсы	%	2		2					1 561,54
			ФОТ	%	97		97					1 514,69
			Пр812.049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					796,39
			Пр774.049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 531,51
			Всего по позиции					26 856,94				1 324,71
113	113	ФСБЦ.08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗспс, размеры 40х4 мм	т	0,02142	1	0,02142	67 961,14	0,91			1 324,71
			Всего по позиции									1 324,71
114	114	ГЭСН.08.02.472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм <sup>2</sup> открыто по строительным основаниям	100 м	0,2	1	0,2					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		6,432	482,15				3 101,19
			2 ЗМ	чел.-ч			6,432					3 101,19
			ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч	0,012		0,006	1 683,48				10,10
			91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,006	662,49				3,97
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,006	621,30				3,73
			91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,006	493,19	1,3			2,96
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006	15,97				42,86
			4 М									9,19
			01 7 03-04-0001 Электромертви	кгБт-ч	6,656		1,3312	6,90				23,31
			01 7 15-07-0014 Дроблен распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,408	57,14	1,37			10,36
			01 7 15-14-0043 Штурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразная шляпкой, остронаконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,408	18,54	1,37			
			Итого прямые затраты	%	2		2					3 164,51
			ФОТ	%	97		97					62,02
			Пр812.049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 014,68
			Пр774.049 3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 585,14
			Всего по позиции					39 134,25				7 826,05
115	115	ФСБЦ.21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,38			5 340,76
			Всего по позиции									5 340,76
			Всего по разделу 3 Замещение					23 439,50				698 834,20
			Итого по акту:									394 368,37
			Всего прямые затраты (справочно)									7 996,75
			в том числе:									4 556,90
			Оплата труда рабочих									301 912,18
			Эксплуатация машин									105 306,69
			Оплата труда машинистов (ОТМ)									40 932,31
			Материалы									90,62
			Строительные работы									132,16
			в том числе:									7 613,25
			оплата труда									37 189,37
			эксплуатация машин и механизмов									19 348,78
			оплата труда машинистов (ОТМ)									1 164 899,68
			материалы									343 436,06
			накладные расходы									7 905,93
			сметная прибыль									
			Монтажные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		оплата труда машинистов (См)										4 424,74
		материалы										294 288,93
		накладные расходы										337 424,99
		сметная прибыль										177 400,03
		Оборудование										217 634,81
		Инженерное оборудование										182 416,73
		Всего										35 218,08
		Всего ФОТ (справочно)										1 487 841,10
		Всего накладные расходы (справочно)										388 925,27
		Всего сметная прибыль (справочно)										374 614,36
		Возмещение НДС при УСН										196 757,81
		ВСЕГО										105 508,75
		Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации										1 593 348,93
		ВСЕГО по АМУ										11 153,45
		Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 11,489999772684%										1 582 186,48
		ВСЕГО по АМУ										181 952,59
		в том числе НДС 5%										1 400 243,89
		справочно										66 678,28
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ЕРСН										200 571,54
		Оборудование, отсутствующее в ЕРСН										182 416,73
		Затраты труда рабочих										
		Затраты труда машинистов										



789,281474  
8,3002801

СДАН:

Подписчик

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»  
Директор

ПРИНЯТ:

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»  
Заместитель Директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемам подтверждает:  
Главный специалист отдела технического контроля

Исцеления проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Специалист сметного отдела

Представитель органа местного самоуправления:

Председатель комитета жилищного хозяйства Департамента городского хозяйства Администрации  
г. Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.В. Воробийский

М.П.

К.Ф. Едасиков

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.М. Давыдов

И.А. Климух

Заявщик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области, 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новоторжская, дом 10, телефон/факс – 38-31-07	Код	0322005
Получатель	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, Тел. 8(3456) 25-86-73	по ОКПО	
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)	по ОКПО	31439008
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15	по ОКПО	57411243
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)			
Вид операции			
Номер документа			
Дата			
2			
Дата составления			
29.09.2025			
01.06.2024			
29.09.2025			

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

АКТ

Смета № 09-01-01. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ИНР)  
Основание: 143/124-715-30М  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

97 013,46 руб.

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
по порядку	позиции по смете				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. ИНР												
1	1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"									
571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)				шт	10	1	10					
2-100-06 Работы 6 разряда				чел.-ч			8					5 241,04
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,5	0,8	4		662,49			2 649,96
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,5	0,8	4		647,77			2 591,08
ФОТ												5 241,04
Пр6812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					3 878,37
Пр774-083 0 СП Пусконаладочные работы "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	36		36					1 886,77
Всего по позиции									1 100,82			11 006,18
2	2	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линии) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприборам									
571пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЗП=0,8; ТЗ=0,8												
1 ОТ(37)				шт	12	1	12					
2-100-06 Работы 6 разряда				чел.-ч			3,072					2 012,55
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,16	0,8	1,536		662,49			1 017,58
Итого прямые затраты				чел.-ч	0,16	0,8	1,536		647,77			994,97
ФОТ												2 012,55
Пр6812-083 0-1 НР Пусконаладочные работы "входосту" - 80%, "под нагрузкой" - 20%				%	74		74					2 012,55
												1 489,29



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/7/4-083.0 СП Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36		36					724,52
		<b>Всего по позиции</b>										<b>4 228,36</b>
3	ГЭСН01-11-010-01	<b>Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>						
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП-0,8, Т3-0,8						0,8					524,11
	1 ОТ(31)		чел.-ч	0,5	0,8		0,4					265,00
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8		0,4					259,11
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8		0,4					524,11
	<b>Итого прямые затраты</b>											524,11
	ФОТ											524,11
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74			74					387,94
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36			36					188,69
	<b>Всего по позиции</b>											<b>1 100,63</b>
4	ГЭСН01-11-011-01	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами</b>	<b>100 измерений</b>	<b>0,58</b>	<b>1</b>	<b>0,58</b>						
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП-0,8, Т3-0,8		чел.-ч	6,48	0,8		6,01344					3 939,58
	1 ОТ(31)		чел.-ч	6,48	0,8		3,00672					1 991,92
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8		3,00672					1 947,66
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8		3,00672					3 939,58
	<b>Итого прямые затраты</b>											3 939,58
	ФОТ											3 939,58
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74			74					2 915,29
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36			36					1 418,25
	<b>Всего по позиции</b>											<b>8 273,12</b>
5	ГЭСН01-03-002-04	<b>Выполнить трехфазное напряжение до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расширением номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>72</b>						<b>14 264,00</b>
	ОП п.1.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя СЭП-0,8, Т3-0,8		чел.-ч	0,9	0,64		82,944					39 991,04
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП-0,8, Т3-0,8		чел.-ч	0,9	0,64		41,472					20 453,56
	1 ОТ(31)		чел.-ч	0,9	0,64		41,472					19 537,46
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64		41,472					39 991,04
	3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64		41,472					29 593,37
	<b>Итого прямые затраты</b>											14 396,77
	ФОТ											83 981,18
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74			74					39 991,04
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36			36					29 593,37
	<b>Всего по позиции</b>											<b>63 981,18</b>
6	ГЭСН01-11-024-01	<b>Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ</b>	<b>шт</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>						
	571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования СЭП-0,8, Т3-0,8		чел.-ч	0,41	0,8		1,312					859,53
	1 ОТ(31)		чел.-ч	0,41	0,8		0,656					434,59
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41	0,8		0,656					859,53
	3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8		0,656					636,05
	<b>Итого прямые затраты</b>											309,43
	ФОТ											1 805,01
	Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	74			74					110 392,48
	Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы - эксплуатационные - 80%, под нагрузкой - 20%		%	36			36					52 567,85
	<b>Всего по позиции</b>											<b>110 392,48</b>
	<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>											<b>110 392,48</b>
	<b>Итого по акту:</b>											
	<b>Всего прямые затраты (справочно)</b>											52 567,85
	<b>в том числе:</b>											52 567,85
	Оплата труда рабочих											110 392,48
	Прочие затраты											110 392,48
	Пусконаладочные работы											52 567,85
	в том числе											38 900,21
	оплата труда											18 924,42
	накладные расходы											52 567,85
	сметная прибыль											38 900,21
	Всего ФОТ (справочно)											52 567,85
	Всего накладные расходы (справочно)											38 900,21

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Всего сметная прибыль (справочно)										18 924,42
		<b>ВСЕГО</b>										<b>110 392,48</b>
		Понижающий коэффициент к начальной цене Договора, согласно актуальной документации										772,75
		Всего										<b>109 619,73</b>
		Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 11,4599997727684%										12 606,27
		<b>ВСЕГО по акту</b>										<b>97 013,46</b>
		в том числе НДС 5%										4 619,69
		справочно:										
		Заплата труда рабочих										93 596,24
		ПНР "эксплуатация"										26 411,30
		в том числе:										67 184,94
		Доли работ не назначены										16 796,24
		Энерготехнические устройства										
		ПНР "под нагрузкой"										16 796,24
		в том числе:										
		Энерготехнические устройства										16 796,24
		421/пр_2020_прим 8_т_п 1 1										
		421/пр_2020_прим 8_т_п 1 1										



СДЛП:

Подписчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»

Директор: \_\_\_\_\_

ПРИНЯЛ:

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

Заместитель директора: \_\_\_\_\_

Начальник отдела технического контроля: \_\_\_\_\_

Перечень работ и объемы подтверждено:

Главный специалист отдела технического контроля: \_\_\_\_\_

Расчетная проверка на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела: \_\_\_\_\_

Представитель органа местного самоуправления: \_\_\_\_\_

Председатель комитета жилищного хозяйства Департамента городского хозяйства Администрации г. Тобольска: \_\_\_\_\_

Уполномоченный представитель от собственников помещений: \_\_\_\_\_

В.В. Варфоломеев

К.Ф. Ефимов

А.В. Бытов

В.В. Биро

Е.М. Давыдов

И.А. Климух