

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

г.

Тюмень

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:

представитель Заказчика

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

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

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 № 143П/24 от 29.10.2024 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 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.

дата, месяц, год

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

29.09.2025 г.

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

Члены комиссии

подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись  
подпись

Евдокимов К.Ф.  
расшифровка подписи

Бытов А.В.  
расшифровка подписи

Биро В.В.  
расшифровка подписи

Климчук И.А.  
расшифровка подписи

Любченко В.В.  
расшифровка подписи

расшифровка подписи

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





**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

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



Приложение № 2 к письму от

№

Адрес многоквартирного дома:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15 (ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Дата, время приемки:	30.09.2025 10 часов 30 минут
Договор на оказание услуг и (или) выполнение работ (дата, №):	№ 143П/24 от 29.10.2024
Место приемки:	обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15

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»	Бытов А.В. Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО»
		Биро В.В., главный 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	Департамент городского хозяйства Администрации г. Тобольска (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 «Жилищные услуги», 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 – 39-31-07

организация, адрес, телефон, факс

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

организация, адрес, телефон, факс

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

наименование, адрес

Код	0322001
Форма по ОКУД	
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
номер	143П/24
дата	29.10.2024
Вид операции	

Договор подряда (контракт)

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



Форма по ОКУД	Код	
	0322005	
по ОМПО		
по ОМПО	31439008	
по ОМПО	57411243	
деятельности по ОКДП		
номер	143П/24	
дата	29.10.2024	
Вид операции		

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	29.09.2025	01.06.2024	30.09.2025

**АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ**

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
<b>Раздел 1. Демонтаж</b>												
1	1	ГЭСН08-03-572-07	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм									
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резаки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3, 3ПМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
маш.-ч												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
маш.-ч												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
маш.-ч												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
маш.-ч												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
маш.-ч												
4 М												
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки изотермостойких и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 340А, диаметр 4-5 мм												
кг												
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												
кг												
07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката												
т												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный												
кг												
Итого прямые затраты												
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы										
ФОТ												
Пр812-048.3-1 НР Электрокислотные установки на других объектах												
Пр8174-048.3 СП Электрокислотные установки на других объектах												
%												
Всего по позиции												
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Штук осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса штuka									
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резаки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3, 3ПМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-048.3-1 НР Электрокислотные установки на других объектах												
Пр8174-048.3 СП Электрокислотные установки на других объектах												
%												
Всего по позиции												
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Штук осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса штuka									
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резаки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3, 3ПМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-048.3-1 НР Электрокислотные установки на других объектах												
Пр8174-048.3 СП Электрокислотные установки на других объектах												
%												
Всего по позиции												
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Штук осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса штuka									
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резаки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3, 3ПМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-048.3-1 НР Электрокислотные установки на других объектах												
Пр8174-048.3 СП Электрокислотные установки на других объектах												
%												
Всего по позиции												
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Штук осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса штuka									
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резаки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3, 3ПМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-048.3-1 НР Электрокислотные установки на других объектах												
Пр8174-048.3 СП Электрокислотные установки на других объектах												
%												
Всего по позиции												
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Штук осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса штuka									
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п. 145 Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резаки ОЗП=0,3, ЭМ=0,3, 3ПМ=0,3, МАТ=0,3, ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр812-048.3-1 НР Электрокислотные установки на других объектах												
Пр8174-048.3 СП Электрокислотные установки на других объектах												
%												
Всего по позиции												
2	2	ГЭСН08-03-599-02	Штук осветительные, устанавливаемые в нише, распорными дюбелями, масса штuka									
табл. 3												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-42 Средний разряд работы 4, 2												
2												



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
		4-100-060	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	477,92	1,3	621,30		33,55
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	0,3	0,054			493,19		26,63
		4 М										0,00
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,048	0				6,60		
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные проваренные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67	0		5,87	0,97	5,69		
		01.7.15.07-0014	Добычи распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0		41,71	1,37	57,14		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный	кг	0,2	0		79,88	1,55	123,81		
		20.1.02.23-0082	Перемиды гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0		944,69	1,14	1 076,95		
		20.5.04.09-0002	Сетки типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0		1 991,74	1,76	3 505,48		
		24.3.01.01-0005	Трубка поливиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,144	0		196,41	1,18	231,78		
		Итого прямые затраты										8 442,43
2.1		421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2							165,11
		ФОТ		%	97							8 317,97
		Пр/812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97							8 066,43
		Пр/774-049 3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51							4 242,16
3	3	ГЭСНр67-01-004-03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,26	1	0,26			1 162,12		20 918,13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	6,32		1,6432			401,17		659,20
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0078					0,47
		91.06.05-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03		0,0078	37,32	1,6	59,71		3,42
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,03		0,0078			437,98		3,42
		Итого прямые затраты										683,09
		ФОТ		%	91							682,62
		Пр/812-101 0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							602,98
		Пр/774-101 0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							318,06
4	4	ГЭСНр67-01-004-05	Демонтаж: светильников для люминесцентных ламп	100 шт	0,2	1	0,2			6 092,81		1 594,13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-23	Средний разряд работы 2.3	чел.-ч	17,89		3,578			412,22		1 474,92
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,016					0,96
		91.06.05-048	Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08		0,016	37,32	1,6	59,71		7,01
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,08		0,016			437,98		0,96
		Итого прямые затраты										7,01
		ФОТ		%	91							1 482,89
		Пр/812-101 0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							1 481,93
		Пр/774-101 0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							1 348,56
5	5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,2	1	0,2			17 713,90		3 542,78
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84		1,168			401,17		468,57
		Итого прямые затраты										468,57
		ФОТ		%	91							468,57
		Пр/812-101 0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							425,40
		Пр/774-101 0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							224,91
6	6	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж: проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2	100 м труб	8,75	1	8,75			5 599,40		1 119,88
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								
		1-100-25	Средний разряд работы 2.5	чел.-ч	2,25		19,6875			419,58		8 260,48
		999-9900	Строительный мусор	м	0,007		0,08125					8 260,48
		Итого прямые затраты										8 260,48
		ФОТ		%	91							8 260,48
		Пр/812-101 0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							8 260,48
		Пр/774-101 0 СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48							7 517,04
7	7	ГЭСНр67-01-002-01	Демонтаж: Лоток металлургический штампованный по установленным конструкциям, ширина 200 мм	т	0,024675	1	0,024675			2 256,29		19 742,55
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), с разборкой и ракой на части СЗП=0,5, ЭМ=0,5 к раск.; ЗТМ=0,5									
		табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,666225					321,22
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	54	0,5	0,666225			482,15		321,22
		2 ЭМ										39,73
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0308438					17,83
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25	0,5	0,0154219			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 91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4 91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-6 мм 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	чел.-ч маш.-ч чел.-ч маш.-ч кг кг	1,25 1,25 1,25 10,48 3,36 2,54	0,5 0,5 0,5 0,5 0 0	0,0154219 0,0154219 0,0154219 0,129297 155,63 174,33			692,49 621,30 493,19 32,40 155,63 209,92		13 10,22 9,58 7,61 4,19 0,00
7.1		421пр_2020_п.75_п.а	Итого прямые затраты ФОТ	%	2		2				0,5	378,78
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					6,42
		Всего по позиции	%	51			51					339,05
8	8	ГЭСНр67-01-003-01	Демонтаж кабеля 1 ОТ(ЗТ) 1-100-20 Средний разряд работы 2,0 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.06.06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	5,2 9,64 50,128 0,052 0,052 0,01 0,01	1 1 1 1,6 1,6	5,2 50,128 0,052 0,052 37,32 437,98			35 947,32		887,00
		Итого прямые затраты ФОТ	%	91			91					20 135,72
		Пр/612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					20 132,62
		Всего по позиции	%	48			48					18 320,68
9	9	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж электросчетчиков 1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.06.06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	0,52 25,72 0,0384 0,0384 0,07 0,07	1 1 1,6 1,6	0,52 13,3744 0,0384 0,0384 37,32 437,98			9 253,86		48 120,06
		Итого прямые затраты ФОТ	%	91			91					5 875,83
		Пр/612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48			48					5 873,66
		Всего по позиции	%	48			48					5 345,03
10	10	ГЭСНр63-03-004-01	Разборка облицовки из гипсокартонных листов: стен и перегородок 1 ОТ(ЗТ) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 ЗМ ОТМ(ЗТМ) 91.06.06-048 Подъемники одноопалочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	100 м2 чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	0,087588 7,31 0,2 0,2	1 1 1,6 1,6	0,087588 0,6402983 0,0875176 0,0875176 37,32 437,98			27 000,42		14 040,22
		Итого прямые затраты ФОТ	%	90			90					283,96
		Пр/612-097.0-1 НР Стеклянные, обшивные и облицовочные работы (ремонтно-строительные) Пр/774-097.0 СП Стеклянные, обшивные и облицовочные работы (ремонтно-строительные)	%	45			45					283,96
		Всего по позиции	%	45			45					1,05
11	11	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат 648пр_2022_п.145_т.3_стр.2_отб.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, несоблюдимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОЗП=0,6, ЭМ=0,6 к расх., ЗПМ=0,6, МАТ=0 к расх., ТЗ=0,6, ТЗМ=0,6 1 ОТ(ЗТ) 1-100-42 Средний разряд работы 4,2 4 М 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	шт чел.-ч чел.-ч кг	145 89,61 89,61 0,02	1 0,6 0 1,2	145 89,61 89,61 174,93			7 836,46		666,38
		Итого прямые затраты ФОТ	%	2			2					45 513,82
		Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97			97				0,6	45 513,82
		Всего по позиции	%	51			51					44 148,41
		Всего по разделу 1 Демонтаж									784,72	113 784,56
		Всего по разделу 2 Монтажные работы										228 730,00
12	12	ГЭСНм08-03-572-07	Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм 1 ОТ(ЗТ)	шт чел.-ч	1 4,12	1 4,12						2 092,59



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2					4.12			507.91		2 092.59
		2 ЗМ		Чел.-ч	4.12							
		ОТМ(ЗТм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Чел.-ч			0.74					881.93
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0.37							427.60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0.37					1 883.48		622.89
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0.37					662.49		245.12
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки. сварочный ток до 350 А		Чел.-ч	0.37			477.92	1.3	621.30		229.88
		4 М		Маш.-ч	0.9					493.19		182.48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13М5 342А								32.40		29.16
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0.3			155.63	1			4 045.02
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката		кг	0.06			174.93	1.2			46.69
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		т	0.03			105 278.81	1.25	209.92		12.60
		Итого прямые затраты		кг	0.05			79.88	1.55	132 651.30		3 979.54
12.1		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные невосприимчивые материальные ресурсы		%	2					123.81		6.19
		ФОТ										7 447.14
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							41.85
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							2 520.19
		Всего по позиции		%	51							2 444.58
13	О	с/ф №79 от 20.02.2025г., п/п №89 от 03.02.2025г., п/п №114 от 03.03.2025г.	Шит ВРУ 1-21-10	шт	1	1	1			11 218.87		11 218.87
14	ГЭСН08-03-400-42	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные/Счетчик электроэнергии	Мехкорой 230 ART-40 существа	шт	2	1	2			64 666.67		64 666.67
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч								711.07
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	0.7					507.91		711.07
		2 ЗМ										46.10
		ОТМ(ЗТм)										23.11
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Чел.-ч	0.01					1 683.48		33.67
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Маш.-ч	0.01					662.49		13.25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0.01			477.92	1.3	621.30		12.43
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Маш.-ч	0.01					493.19		9.86
		4 М										10.47
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнуполой головкой. Длина 50 мм		т	0.00003			127 406.00	1.37	174 546.22		10.47
14.1		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные невосприимчивые материальные ресурсы		%	2							790.75
		ФОТ										14.22
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							734.18
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							712.15
		Всего по позиции		%	51							374.43
15	ГЭСН08-03-599-02	Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита	Шиты осветительные 6 до 19 кг	шт	18	1	18			945.78		1 891.55
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч								27 518.56
		1-100-42 Средний разряд работы 4.2		Чел.-ч	3.01					507.91		27 518.56
		2 ЗМ										414.86
		ОТМ(ЗТм)										208.02
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу. Грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0.01					1 683.48		303.03
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0.01					662.49		119.25
		91.14.02-001 Автомобили бортовые. Грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0.01			477.92	1.3	621.30		117.83
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0.01					493.19		88.77
		4 М										5 727.02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.048			8.90		5.96		171.04
		01.7.06.05-0041 Ленты окислительные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ. Цвет: черный. Ширина 20 мм. Толщина 0.35 мм		м	1.87			5.87	0.97			41.14
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0.04			41.71	1.37	57.14		445.72
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, сурик железный		кг	0.2			78.88	1.55	123.81		1 938.51
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0.1			944.69	1.14	1 076.95		2 523.93
		20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для нахлесточных и ответвительных проводов и кабелей		100 шт	0.04			1 991.74	1.76	3 505.46		600.72
		24.3.01.01-0005 Труба полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0.6 мм		кг	0.144			198.41	1.18	231.76		33 888.46
		Итого прямые затраты		%	2							550.37
15.1		421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные невосприимчивые материальные ресурсы		%	2							27 726.58
		ФОТ										26 894.78
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							14 140.56
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							75 454.17
		Всего по позиции		%	51							4 191.90
16	ФЭСЦ-20.5.04.0002	Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	Шиты типа У731М	100 шт	-0.72	1	-0.72	1 991.74	1.76	3 505.46		-3 523.93
17	С/Ф №124 от 19.03.2025 П/П №84 от 13.02.2025г., П/П №277 от 29.05.2025г.	Шит стальной на 4 квартиры	Шит стальной на 4 квартиры	шт	18	1	18			6 541.67		117 750.06



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
18	ГЭСН08-03-575-01	Всего по позиции Прибор или аппарат		шт	217	1	217					117 750,06
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			223,51					113 522,96
		1-100-02 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		223,51			507,91		113 522,96
		4 М										911,05
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,34	174,93	1,2	209,92		911,05
18.1		Итого прямые затраты										114 434,01
	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы		%	2		2					2 270,46
		ФОТ		%	97		97					113 522,96
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					110 117,27
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					57 895,71
19	ФЭСЦ42.1.01.09-1201	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 6 кА, характеристика С		шт	72	1	72	436,73	1,12	1 312,07		264 716,45
О		Всего по позиции								489,14		35 218,06
20	ГЭСН08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2		100 м	0,884	1	0,884					35 218,06
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			29 560,66					14 252,82
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	33,44		29 560,66			482,15		14 252,82
		2 ЗМ										610,10
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,40664					234,98
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23		0,20332			1 683,48		342,29
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23		0,20332			662,49		134,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23		0,20332	477,92	1,3	621,30		126,32
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,20332			493,19		100,28
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		4,36896			32,40		141,49
		4 М		кг	0,6		0,5304	206,43	1,75	361,25		845,27
		01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А		кг	2,5428		2,2478352			6,80		15,51
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	3		2,652	155,63	1	155,63		412,73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никоплегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4,5 мм		кг	0,00139		0,0012288	127 406,00	1,37	174 546,22		214,48
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,1		0,0984	79,88	1,55	123,81		10,94
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик желтый		кг								15 943,17
20.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы		%	2		2					285,06
		ФОТ		%	97		97					14 487,80
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					14 053,17
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 388,78
21	ГЭСН08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий		100 м	1,436	1	1,436			42 613,33		37 670,18
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19,2424					9 277,72
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	13,4		19,2424			482,15		9 277,72
		2 ЗМ										66,19
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,05744					33,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,02872			1 683,48		48,35
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,02872			662,49		19,03
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,02872	477,92	1,3	621,30		17,84
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,02872			493,19		14,16
		4 М		кг	0,3		0,4308	79,88	1,55	123,81		335,59
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик желтый		кг	0,53		0,76108	374,60	0,99	53,34		53,34
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТБ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг						370,85		282,25
21.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы		%	2		2					9 712,69
		ФОТ		%	97		97					185,55
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 310,91
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					9 031,58
22	ГЭСН08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одноканального или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	0,015	1	0,015			16 489,12		23 676,36
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,1344					64,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		0,1344			482,15		64,80
		2 ЗМ										2,08
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0018			1 683,48		1,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,0009			662,49		1,52
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,0009			621,30		0,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,0009	477,92	1,3	621,30		0,56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,0009			493,19		0,44
		4 М		М	26,67		0,40005	5,87	0,97			7,36
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные оплечкобумажные прозрачные для электромотажных работ, цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм								5,69		2,28



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.07.20-0002 Талек молотый, сорт I		т	0,00116		0,0000174	43 821,53	1,33	58 282,63		1,01
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	0,02		0,0003	79,88	1,55	123,81		0,04
		20.2.01.05-0007 Гильзы кабельные марные 35 мм		100 шт	0,00075		0,00075	3 141,34	1,28	3 958,09		2,97
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,000183	3 287,80	1,78	5 786,53		1,06
22.1		Итого прямые затраты										75,28
	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы		%	2		2					1,30
		ФОТ										1,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					65,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					65,86
		Всего по позиции										33,58
23	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей отпелке, суммарное сечение: до 35 мм²	100 м	0,08	1	0,06				11 801,33		174,02
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				0,2894					125,89
		1-100-36 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		4,49		0,2894			482,15		125,89
		2 ЭМ										8,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,0072					4,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,06		0,0036			1 683,48		6,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,06		0,0036			662,49		2,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,06		0,0036			621,30		2,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,06		0,0036		1,3	483,19		1,78
		4 М										17,56
		01.7.06.05-0041 Плиты изоляционные хлопчатобумажные просиженные для электромотажных и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			1,6002	5,87	0,97	5,69		9,11
		01.7.07.20-0002 Талек молотый, сорт I	т	0,00116			0,0000696	43 821,53	1,33	58 282,63		4,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02			0,0012	79,88	1,55	123,81		0,15
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122			0,000732	3 287,80	1,76	5 786,53		4,24
		Итого прямые затраты										159,91
	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы	%	2		2						2,60
		ФОТ										134,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						130,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						68,37
		Всего по позиции										360,91
24	ГЭСНм08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм²	100 м	0,8775	1	0,8775				6 015,17		
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				3,2984					1 590,81
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		3,76		3,2984			482,15		20,22
		2 ЭМ										10,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,01755			1 683,48		14,77
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,01		0,008775			662,49		5,81
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,01		0,008775			621,30		5,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,008775		1,3	493,19		4,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,01		0,008775					102,93
		4 М										96,56
		01.7.06.05-0041 Плиты изоляционные хлопчатобумажные просиженные для электромотажных и ремонтных работ, цвет чернй, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33			11,897075	5,87	0,97	5,69		30,94
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55			0,482625	37,71	1,7	64,11		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05			0,043875	79,88	1,55	123,81		5,43
		Итого прямые затраты										1724,10
	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы	%	2		2						31,82
		ФОТ										1 600,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						1 552,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						816,48
		Всего по позиции										4 125,32
25	С/Ф № 52623543.2 от 15.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025	Провод силовой ПУВнг(А)LS 1x35	м	333,795	1	333,795				315,65		105 362,39
		Всего по позиции										105 362,39
26	ФСБЛ.20.2.10.04-0006	Наконечник кабельные медные луженые 35-8,9	100 шт	0,1	1	0,1				3 946,53		384,65
		Всего по позиции										384,65
27	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,015	1	0,015						
		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		107,41
		4 М										2,61
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376			0,080064			6,90		0,55
		01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурула 3,5 мм, длина шурула 50 мм	100 шт	1,75			0,02625	52,34	1,5	78,51		2,06
		Итого прямые затраты										110,02
	421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неосируемые материалы ресурсы	%	2		2						2,15
		ФОТ										107,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						104,19



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах		51							
			Всего по позиции									
28	28	ФСБЦ-24.3.01.02-0016	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, без прокладок, номинальный диаметр 50 мм	М	1,53	1	1,53	55,52	0,99	18 076,00	271,14	54,78
			Всего по позиции							54,96	84,09	
29	29	ГЭСНм08-02.405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	3,474	1	3,474					84,09
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			106 443,96					51 321,67
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		106 443,96			482,15		51 321,67
			2 ЗМ									1 837,12
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,1188					642,37
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,5594			1 683,48		935,75
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,5594			662,49		368,24
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,5594			621,30		346,34
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,5594		1,3	477,92		274,13
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		17,16156			32,40		556,03
			4 М									2 767,87
			01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		1,9107			361,25		690,24
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5423		8,6336872		1,75	6,90		1 621,98
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		10,422		1	155,63		351,69
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0020149		1,37	174 546,22		43,01
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри железный	кг	0,1		0,3474		1,55	123,81		56 599,03
			Итого прямые затраты									1 026,43
29.1	29.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неиницируемые материалы ресурсы	%	2		2					51 984,04
			- ФОТ									50 405,12
			Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					29 501,66
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					134 502,24
			Всего по позиции							38 716,82		19 179,26
30	30	С/Ф № 526237543.2 от 15.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025	Провод силовой ПуВнг(А)-LS 1x6	М	357,822	1	357,822			53,60		
			Всего по позиции									
31	31	ГЭСНм08-03.400-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании, однофазные, ранее демонтированные	шт	52	1	52					19 179,26
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,56					7 395,17
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		14,56			507,91		7 395,17
			2 ЗМ									1 198,49
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,04					600,95
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,52			1 683,48		875,41
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,52			662,49		344,49
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,52		1,3	477,92		323,08
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,52			493,19		256,46
			4 М									272,29
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00156		1,37	174 546,22		272,29
			Итого прямые затраты									9 465,90
			- ФОТ									147,90
			Пр/812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	2		2					7 998,12
			Пр/774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 756,24
			Всего по позиции							4 078,02		
Кабельный короб			Всего по позиции							412,48		21 449,06
32	32	ГЭСНм08-02.395-09	Короб металлический, подвешиваемый к конструкциям на оттяжках или подвесах, длина: 2 м	100 м	0,18	1	0,18					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,6256					4 158,63
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	47,92		8,6256			482,15		4 158,63
			2 ЗМ									405,17
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,3994					1 186,41
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,018			1 683,48		30,30
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,018			662,49		11,92
			91.06.06-042 Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	13,13		2,3634		1,41	148,04		346,88
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	13,13		2,3634			493,19		1 165,61
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,018		1,3	477,92		621,30
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,018			493,19		11,19
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,54		0,4572			32,40		8,89
			4 М									14,81
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,254		0,04752			6,90		207,05
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	6,84		1,2312		1	155,63		0,33
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,4		0,072		1,2	209,92		191,61
			Итого прямые затраты									15,11
			- ФОТ									5 958,46
			421/пр_2020_п.75_п.а	%	2		2					83,18
			Вспомогательные неиницируемые материалы ресурсы									5 345,24
32.1	32.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неиницируемые материалы ресурсы	%	2		2					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При812-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
33	ФСБЦ-01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,072	1	-0,072	174,93	1,2	77 514,39	209,92	13 952,59
			Всего по позиции									-15,11
34	ФСБЦ-20.2.04.04-0042		Короб стальной кабельный прямой горячцинкованный, размеры 100х50х200 мм	шт		9		983,58	1,79	1 760,61		15 845,49
			Всего по позиции									15 845,49
35	ФСБЦ-20.2.08.05-0017		Профиль П-образный, толщина 2,5 мм, длина 3000 мм	шт		1		1 501,31	1,34	2 011,76		2 011,76
			Всего по позиции									2 011,76
36	ФСБЦ-01.7.15.01-0037		Анкер забивной латуный, диаметр внутренней резьбы М10, диаметр 12 мм, длина 80 мм	шт		26		16,13	1,5	24,20		629,20
			Всего по позиции									629,20
37	ФСБЦ-01.7.15.12-0037		Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М10, длина 700-1050 мм	т		0,0047		112 575,20	0,98	110 323,70		518,52
			Всего по позиции									518,52
38	ФСБЦ-01.7.15.11-0044		Шайбы стальные оцинкованные круглые, диаметр отверстия М8-10	кг		0,09282		177,04	1,37	242,54		22,51
			Всего по позиции									22,51
39	ФСБЦ-01.7.15.05-0022		Гайки стальные оцинкованные шестигранные, диаметр резьбы М8 (М10)	кг		0,3744		118,70	1,37	162,62		60,88
			Всего по позиции									60,88
Освещение ВРУ												
40	ГЭСНм08-03-809-04		Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт		0,01						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,91					115,63
			2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14	0,2352			366,05		0,52
			2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38	0,2338			493,19		115,31
			2 ЭМ									0,56
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0009					0,44
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09	477,92	1,3		821,30		0,56
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09	0,0009			493,19		0,44
			4 М									7,96
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		0,616	0,00516			6,90		0,04
			01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт		3,03	178,64	1,37		244,74		7,42
			01.7.17.09-4455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления стальной в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт		0,75	53,58	1,24		66,44		0,50
			Итого прямые затраты							29 919,00		
40.1	421/лр_2020_л.75_л.а		Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%		2						124,79
			ФОТ							2,32		
			При812-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97				116,27		
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51				112,78		
			Всего по позиции							59,30		
41	С/Е № 526237505-1 от 07.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025		Светильник светодиодный ДВП 12	шт		1				29 919,00		
			Всего по позиции							256,42		
42	ФСБЦ-20.5.02.06-0001		Короба ответственные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт		0,1		351,98	1,14	401,26		256,42
			Всего по позиции							40,13		
43	ГЭСНм08-02-409-09		Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м		0,0495						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,7524			354,46		
			1-100-36 Средний разряд работ 3,6	чел.-ч		15,2	0,7524			471,10		
			4 М									8,82
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч		5,3376	0,2542112			6,90		1,82
			01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт		1,75	0,086625	52,34	1,5	78,51		6,80
			Итого прямые затраты									363,03
43.1	421/лр_2020_л.75_л.а		Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%		2						7,09
			ФОТ									
			При812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97				354,46		
			При774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51				343,83		
			Всего по позиции							180,77		
44	ФСБЦ-24.3.01.02-0003		Трубы гибкие гофрированные, латные, из самозатягивающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м		5,049		8,68	0,99	18 076,16		894,77
			Всего по позиции							8,59		43,37
45	ФСБЦ-20.2.05.02-1108		Скобы металлические одноплатковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт		0,14		148,88	1,14	169,72		43,37
			Всего по позиции									23,76
46	ГЭСНм08-03-581-01		Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт		0,01						
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,316					160,50
			1-100-42 Средний разряд работ 4,2	чел.-ч		31,6	0,316			507,91		0,63
			2 ЭМ									0,30
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0005					0,51
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03	0,0003			1 683,48		0,20
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03	0,0003			682,49		0,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	477,92	1,3		621,30		0,10
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	0,0002			493,19		



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.04.0001 Электроэнергия			2.132		0.02132				6.90	2.13
		01.7.05.05-0041 Плиты изоляционные хлопчатобумажные проваренные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			9.17		0.0917	5.87	0.97		5.89	0.15
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые										0.52
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм			1.02		0.0102	41.71	1.37		57.14	0.68
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 50 мм			0.00016		0.0000016	214.135.65	1.37		293.395.84	0.47
		Итого прямые затраты			0.00003		0.0000003	99.190.96	1.37		135.691.62	0.41
46.1		421/лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы			2		2					183.56
		ФОТ										3.21
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			97		97					180.80
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			51		51					156.96
		Всего по позиции										82.01
47	47	ФСБЦ.20.4.01.01-1043	Выполнение открытого монтажа, однокабельный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137.40	1.53		40.476.00	404.76
48	48	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0.0255	1	0.0255				210.22	210.22
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0.78132					376.71
		1-100-38 Средний разряд, работы 3.8		чел.-ч	30.64		0.78132	482.15				376.71
		2 ЗМ										13.49
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.00816					4.71
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.16		0.00408			1.683.48		6.87
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0.16		0.00408			662.49		2.70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.16		0.00408	477.92	1.3			2.50
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0.16		0.00408			493.19		2.01
		91.17.04-233 Аппарат сварочный для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4.94		0.12597	32.40				4.08
		4 М		кг	0.55		0.014025	206.43	1.75			20.33
		01.7.02.07-0011 Прессшан- листовая, марка А		кг	2.5428		0.0648414	361.25				5.07
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	3		0.0785	155.63	1			0.45
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг						155.63		11.91
		01.7.15.04-0111 Винты стальные с полусферической головкой, длина 50 мм		т	0.00058		0.0000148	127.408.00	1.37			2.58
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-С115, муния, сурж железный		кг	0.1		0.00255	79.88	1.55			0.32
48.1		421/лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы			2		2					415.23
		ФОТ										7.53
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			97		97					381.42
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			51		51					369.98
		Всего по позиции										194.52
49	49	ГЭСН08-02-412-02	Запирание проводов в проколенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0.0495	1	0.0495			38.716.08	987.26	
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0.266805					128.64
		1-100-38 Средний разряд, работы 3.8		чел.-ч	5.39		0.266805	482.15				128.64
		2 ЗМ										2.29
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0.00188					1.15
		91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.02		0.00099			1.683.48		1.67
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд, машинистов 6		чел.-ч	0.02		0.00099			662.49		0.65
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.02		0.00099	621.30	1.3			0.62
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд, машинистов 4		чел.-ч	0.02		0.00099	477.92				0.49
		4 М		м	13.33		0.659835	5.87	0.97			9.48
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проваренные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0.0006		0.0000297	43.821.53	1.33			3.75
		01.7.07.20-0002 Талык молотый, сорт I		кг	0.02		0.00069	58.282.63				1.73
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурж железный		100 шт	0.05		0.002475	79.88	1.55			0.12
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0.122		0.0006039	656.63	1.26			2.17
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		%				1.610.33	1.76			1.71
49.1		421/лр_2020_л.75_л.а Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы			2		2					141.56
		ФОТ										2.57
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			97		97					128.79
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			51		51					125.90
		Всего по позиции										66.19
50	50	ФСБЦ.20.2.01.06-09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1.5кв(N, PE)-660	1000 м	0.09765	1	0.09765	47.046.83	1.19		6.792.32	336.22
		Всего по позиции										428.31
51	51	ФСБЦ.20.2.01.06-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0.03	1	0.03	1.925.00	1.26		2.426.51	72.80
		Всего по позиции										72.80
Сети освещения по подлапу												
52	52	ГЭСН08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной с креплением на бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0.21	1	0.21					
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч								2.432.26



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-01 Работы 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0264			368,05		10,82
		2-100-04 Работы 4 разряда		чел.-ч	23,38		4,9066			493,19		2 421,46
		2 ЭМ										11,74
		ОТМ(ЗТм)										9,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,09		0,0169			621,30		11,74
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд, машинистов 4		маш.-ч	0,09		0,0169		477,62	1,3	9,32	167,08
		4 М		чел.-ч								0,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,616		0,1236			6,90		155,73
		01.7.15.07-0082 Добыча топлива полипропиленовые аннерные с буртом, Диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		0,6363	178,64	1,37	244,74		10,46
		01.7.17.09-1465 Бур с наконечником из твёрдого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления стальных изделий		шт	0,75		0,1575	53,58	1,24	66,44		2 620,42
		Итого прямые затраты										48,65
52.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					2 441,60
		ФОТ		%								2 368,35
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 245,22
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 282,64
53	С/Ф-№ 126.237.605-1 от 07.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025	Светильники светодиодный ДБТ 12		шт	21	1	21	29 917,33		256,42		5 384,82
		Всего по позиции										5 384,82
54	ФЭСЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х60х40 мм		10 шт	1,5	1	1,5	351,98	1,14	401,26		601,89
		Всего по позиции										601,89
55	ГЭСНМ02-02-106-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола		100 м	0,85	1	0,85					6 086,61
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								6 086,61
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		12,92	471,10				148,09
		4 М										31,31
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	5,3376		4,53696	6,90				116,78
		01.7.15.07-0152 Добыча пластмассовые с шурупами, Диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм		100 шт	1,75		1,4875	53,34	1,5	78,51		6 234,70
		Итого прямые затраты										121,73
55.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					6 086,61
		ФОТ		%								5 904,01
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					3 104,17
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					15 364,61
56	ФЭСЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без проточки, комбинированный диаметр 16 мм		м	86,7	1	86,7	8,68	0,89	8,59		744,75
		Всего по позиции										744,75
57	ФЭСЦ-20.2.05.02-1108	Способы металлические одножильные для кабеля диаметром 16-17 мм		100 шт	2,55	1	2,55	148,88	1,14	169,72		432,79
		Всего по позиции										432,79
58	ГЭСНМ08.03.591-01	Выключатель: одноклавишный неупрочненного типа при открытой проводке		100 шт	0,01	1	0,01					180,50
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								180,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316	607,91				0,83
		2 ЭМ										0,30
		ОТМ(ЗТм)										0,51
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03		0,0005	1 653,48				0,20
		4-100-080 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,03		0,0003	662,49				0,12
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	621,30	1,3			0,10
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002	493,19				2,13
		4 М										0,15
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,02132	8,90	0,97			0,52
		01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные проваренные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет-черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87				0,58
		01.7.15.07-0014 Добыча распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,47
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016	214 135,65	1,37	293 365,84		0,41
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		163,56
		Итого прямые затраты										3,21
58.1	421/лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2		2					160,80
		ФОТ		%								155,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					82,01
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					404,76
59	ФЭСЦ-20.4.01.01-1043	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP54		шт	1	1	1	137,40	1,53	210,22		210,22
		Всего по позиции										210,22
60	ГЭСНМ08.02.112-02	Запигивание провода в пропеченные трубы и металлические рукава герметика одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	0,85	1	0,85					2 208,97
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч								2 208,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		4,5815	482,15				39,18
		2 ЭМ										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13					
60.1		ГЭСН008-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,12	1	0,12	1 772,77									
													1 ОТ(ЗТ)	3,6798	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	30,64			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,02	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,02	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,02	483,19	10,56
61.1		ГЭСН008-02-399-01	Провод в коробах, сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,04	1	0,04	38 717,00									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
62.1		ФЭСЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5с(п), РЕ-660	1000 м	0,10302	1	0,10302	3 564,75									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
63.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
64.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
65.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
66.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
67.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
68.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
69.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
70.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
71.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
72.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
73.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
74.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
75.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
76.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ				
													ОТ(ЗТМ)				
													91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			
													4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 6	маш.-ч	0,01	1 683,48	19,64
													91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	662,49	28,62
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	маш.-ч	0,01	621,30	11,26
													4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01	483,19	10,56
77.1		ФЭСЦ-20.2.01.08-0004	Гильзы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встав проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм <sup>2</sup> , внутренний диаметр 8 мм	100 шт	0,45	1	0,45	1 925,80									
													1 ОТ(ЗТ)	0,1128	482,15	1 772,77	
													1-100-38 Средний разряд, работа 3,8	2,82			
													2 ЭМ			</	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2-100-01 Работы 1 разряда		чел.-ч	0,14		0,0868			388,05		31,95
		2-100-04 Работы 4 разряда		чел.-ч	23,38		14,4856			483,19		7 149,08
		2 ЗМ										34,67
		ОТМ(3Тм)										27,52
		91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т		чел.-ч			0,0558			521,30		34,67
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,09		0,0558		1,3	477,92		27,52
		4 М		чел.-ч	0,09		0,0558			493,19		493,30
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,38192			6,90		2,64
		01.7.15.07-0082 Добель-водли полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		1,8786		1,37	176,84		459,77
		01.7.17.08-1455 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		0,465		1,24	53,58		30,89
		Итого прямые затраты								66,44		7 736,52
65.1		42/лр_2020_л 75_лп. а Вспомогательные неокрируемые материальные ресурсы		%	2		2			143,82		143,82
		ФОТ										7 208,55
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			6 992,29		6 992,29
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			3 676,36		3 676,36
		Всего по позиции										18 548,79
66	66	С/Ф № 526237642 от 15.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У	шт	53	1	53			29 917,40		961,00
		Всего по позиции								1 933,47		50 633,00
67	67	С/Ф № 528237642-1 от 13.05.2025 ПП №332 от 26.06.2025г.	Светильник аварийный ДПА 2101	шт	9	1	9			17 401,23		1 805,67
		Всего по позиции								401,26		17 401,23
68	68	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки распределительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	4,5	1	4,5		1,14	351,98		1 805,67
		Всего по позиции										1 805,67
69	69	ГЭСНм08-02-409-09	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(3Т)		чел.-ч			0,228			471,10		107,41
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	15,2		0,228			6,80		2,61
		4 М		кВт-ч	5,3376		0,08064			78,51		2,06
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	1,75		0,08225		1,5	52,34		2,06
		01.7.15.07-0152 Добели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм										
		Итого прямые затраты										110,02
69.1		42/лр_2020_л 75_лп. а Вспомогательные неокрируемые материальные ресурсы		%	2		2			2,15		2,15
		ФОТ										107,41
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			104,19		104,19
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			54,78		54,78
		Всего по позиции								16 078,00		271,14
70	70	ФСБЦ-24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самонадувающего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 16 мм	м	1,53	1	1,53		0,99	8,69		13,14
		Всего по позиции										13,14
71	71	ГЭСНм08-02-407-01	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,755	1	0,755					8 969,53
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			18,6032			8 969,53		8 969,53
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	24,64		18,6032			482,15		786,97
		2 ЗМ										331,57
		ОТМ(3Тм)										482,99
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,38		0,5738			1 693,48		692,49
		4-100-080 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,38		0,2869			692,49		190,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,38		0,2869		1,3	621,30		178,25
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38		0,2869			493,19		141,50
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14		3,8607			32,40		125,73
		4 М		кВт-ч	0,7904		0,596752			6,90		1 630,69
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кг	0,03		0,02265		1,89	911,59		4,12
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийстойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных разъемов соединяемых трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм								1 722,91		39,02
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,79275		1	155,63		123,38
		01.7.15.07-0014 Добели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		0,6191		1,37	41,71		35,38
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М4,0115, кувия, сург желтый		кг	1,9		1,4345		1,55	123,81		177,61
		20.1.02.23-0062 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,8		0,604		1,14	1 076,95		650,46
		20.2.02.02-0011 Заглушки		10 шт	1,02		0,7701		1,14	7,10		6,23
		22.2.02.11-0051 Гаики установочные заземляющие		100 шт	0,65		0,49075		1,37	884,18		1 211,34
		Итого прямые затраты										11 718,76
71.1		42/лр_2020_л 75_лп. а Вспомогательные неокрируемые материальные ресурсы		%	2		2			179,39		179,39
		ФОТ										9 301,10
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			9 022,07		9 022,07
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			4 743,56		4 743,56
		Всего по позиции								33 981,76		25 653,78
72	72	ФСБЦ-33.06.01-006	Трубы стальные сальные цинкованные подгазопроводные без резьбы, легкие, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,35 мм	м	77,765	1	77,765		0,97	139,25		139,07
		Всего по позиции										10 503,72



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
73	73	ФСБЦ-20.2.05.02-1070	Всего по позиции Смобы металлические двуклаковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	1,51	1	1,51		195,74	1,14	223,14	10 803,72
74	74	ГЭСМ08-02-412-03	Всего по позиции Заплатывание прохода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиножного или многожильного в общей оплетке. суммарное сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,775	1	0,775					336,94
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			4,87475					2 350,36
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	6,29		4,87475				482,15	2 350,36
			2 ЭМ									53,59
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,0465					26,87
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,02325				1 683,48	39,14
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,02325				662,49	15,40
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,02325				621,30	14,45
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,02325	1,3	477,92		493,19	11,47
			4 М									266,05
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		20,66925	5,87	0,97	5,69		117,61
			01.7.07.20-0002 Телья холстовый сорт 1	т	0,00105		0,0008138	43 821,53	1,33	58 282,63		47,43
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,02		0,0155	79,88	1,55	123,81		1,92
			20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные маревые 16 мм	100 шт	0,05		0,03875	1 239,94	1,25	1 592,32		60,54
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,009455	2 316,78	1,79	4 077,53		38,55
			Итого прямые затраты									2 696,87
74.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2							47,01
		ФОТ		%	97							2 377,23
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							2 305,91
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							1 212,39
75	75	ГЭСМ08-02-405-01	Всего по позиции Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм <sup>2</sup>	100 м	0,786	1	0,786				8 080,23	6 282,18
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			24,08304					11 611,64
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	30,64		24,08304				482,15	11 611,64
			2 ЭМ									415,64
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,25152					146,33
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,12576				1 683,48	211,71
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,12576				662,49	83,31
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,12576				621,30	78,13
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,12576	1,3	477,92		483,19	82,02
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		3,86284				32,40	125,80
			4 М									626,25
			01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		0,4323	206,43	1,75	361,25		156,17
			01.7.03.04-0001 Электроизмеря	кВт-ч	2,5428		1,9966408				6,90	13,79
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345 342А, диаметр 4-5 мм	кг	3		2,358	155,63	1	155,63		366,98
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0004559	127 406,00	1,37	174 546,22		79,58
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1		0,0786	79,88	1,55	123,81		9,73
			Итого прямые затраты									12 798,86
75.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2							232,23
		ФОТ		%	97							11 756,97
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							11 404,26
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							5 996,05
76	76	ГЭСМ08-02-399-01	Всего по позиции Провод в коробах, сечение: до 6 мм <sup>2</sup>	100 м	0,1755	1	0,1755				38 716,79	30 431,40
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,49491					238,62
			1-100-38 Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	2,82		0,49491				482,15	238,62
			2 ЭМ									4,04
			ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,00361					2,03
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001755				1 683,48	2,95
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001755				662,49	1,16
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001755				621,30	1,09
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001755	1,3	477,92		483,19	0,87
			4 М									20,03
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2,335415	5,87	0,97	5,69		13,31
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,08775	37,71	1,7	64,11		5,63
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,05		0,006775	79,88	1,55	123,81		1,09
			Итого прямые затраты									264,72
76.1	421/пр_2020_л.75_пл.а	Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2							4,77
		ФОТ		%	97							240,95
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51							233,43
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							122,73
			Всего по позиции									3 564,96



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
77	77	ГЭСН08-02-402-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перегородки 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4 4 М 14.4.02.04-0142 Красная масляная МА-0115, мумия, сурик железный 21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 9,00 мм	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч чел.-ч кг кг	0,47 13,4 0,02 0,02 0,02 0,02 0,3 0,53	1 0,47 0,02 0,02 0,02 0,02 0,141 0,2491	6,268 6,268 0,0188 0,0094 0,0094 0,0094 0,141 0,2491	482,15 1 683,48 662,49 621,30 493,19 123,81 370,85	3 036,58 3 036,58 21,66 10,87 15,82 6,23 5,64 4,64 109,84 17,46 92,38			
77.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	%	2			2					3 178,95
		ФОТ	%									60,73
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					3 047,45
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					2 956,03
		Всего по позиции										1 554,20
78	78	ФСБЦ.21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,235212	1	0,235212	47 048,63	1,19	55 987,87	16 489,17	7 749,91
		Всего по позиции										13 169,02
79	79	ФСБЦ.20.2.01.06-0004	Гипсиз кабельные медные луженые под опрессовку для соединения встык проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	1,35	1	1,35	1 925,80	1,28	2 426,51	2 426,51	3 275,79
		Всего по позиции										3 275,79
Сети освещения входных групп, тамбуров и мусоромаев												
80	80	ГЭСН08-03-409-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) 1 ОТ(3Т) 2-100-01 Рабочий 1 разряда 2-100-04 Рабочий 4 разряда 2 ЭМ ОТМ(3Тм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм 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	100 шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч кг шт	0,03 0,14 23,38 0,09 0,09 0,0027 0,0027 0,01848 3,03 0,0909 0,0225	1 0,03 0,14 23,38 0,09 0,09 0,0027 0,0027 0,01848 3,03 0,0909 0,0225	347,47 1,55 345,92 1,68 1,33 1,88 1,33 23,87 0,13 244,74 22,25 1,49	374,35 6,95 348,80 338,34 177,89 897,53 961,00 961,00 837,00 256,42 256,42 76,59 76,59 519,15 519,15 12,63 2,67 9,96				
80.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	%	2			2					374,35
		ФОТ	%									6,95
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					348,80
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					338,34
		Всего по позиции										177,89
81	81	С/Ф № 526237542 от 15.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025г.	Светильник светодиодный СА-7008У	шт	1	1	1	29 917,67		961,00		961,00
		Всего по позиции										961,00
82	82	С/Ф № 526237628-1 от 13.05.2025 ПП №332 от 26.06.2025г.	Светильник светодиодный СА-7108Ф	шт	1	1	1	837,00		837,00		837,00
		Всего по позиции										837,00
83	83	С/Ф № 526237505-1 от 07.04.2025 ПП №332 от 26.06.2025	Светильник светодиодный ДБЛ 12	шт	1	1	1	256,42		256,42		256,42
		Всего по позиции										256,42
84	84	ФСБЦ.20.5.02.06-0002	Короба разветвительные для открытой проводки, размеры 100х100х50 мм	10 шт	0,1	1	0,1	671,87	1,14	765,93		76,59
		Всего по позиции										76,59
85	85	ГЭСН08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средний разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 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 м чел.-ч чел.-ч кг шт	0,0725 15,2 5,3376 1,75	1 0,0725 15,2 1,75	0,0725 1,102 1,102 0,366976 0,126875	471,10 6,90 52,34 76,51				531,78 10,38 519,15 503,58 254,77
85.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные неэнергетические материалы ресурсы	%	2			2					531,78
		ФОТ	%									10,38
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					519,15
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					503,58
		Всего по позиции										254,77
86	86	ФСБЦ.24.3.03.05-0011	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протектором, номинальный внутренний диаметр 16 мм	м	7,395	1	7,395	10,74	1,1	11,81	18 076,00	1 310,51
		Всего по позиции										87,33



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
87	87	ФЭБЛ-20.2.05.02-1108	Всего по позиции Сюбы металлические однополюсные для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	0,21	1	0,21	148,88	1,14	189,72		87,33
		Всего по позиции										35,64
88	88	ГЭСН08-03.591-01	Выполнить: однопольный нулеполюсный тип при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					35,64
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,316					160,50
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6		0,316			507,91		160,50
		2 ЭМ										0,63
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0005					0,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03		0,0003			1 683,48		0,51
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03		0,0003			662,49		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,0002	477,92	1,3	621,30		0,12
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,0002			483,19		0,10
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,02132			6,90		0,15
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917	5,87	0,97	5,69		0,52
		01.7.15.07-0014 Дробели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102	41,71	1,37	57,14		0,58
		01.7.15.14-0161 Шруупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, 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 Шруупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, 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_л.а. Вспомогательные некормуемые материалы ресурсы		%	2		2					3,21
		ФОТ		%	97		97					160,80
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					155,98
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								82,01
		Всего по позиции								40 476,00		210,22
89	89	ФЭБЛ-20.4.01.01-1043	Выполнить открытого монтажа, однопольный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP54	шт	1	1	1	137,40	1,53	210,22		210,22
		Всего по позиции										210,22
90	90	ГЭСН08-02.412-02	Затягивание прохода в прокопанные трубы и металлические рукава первого однопольного или многопольного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	0,0725	1	0,0725					188,41
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,390775					188,41
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		0,390775			452,15		3,34
		2 ЭМ										1,68
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0029			1 683,48		2,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,00145			662,49		0,56
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,00145			621,30		0,50
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,00145	477,92	1,3	483,19		0,72
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,00145			5,69		5,69
		4 М										13,91
		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		0,066425			43 821,53		2,54
		01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт 1		т	0,0006		0,0000435	79,68	1,55	123,81		0,18
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик желтый		кг	0,02		0,00145	696,63	1,26	877,75		3,18
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 8 мм		100 шт	0,05		0,003625	1 610,33	1,76	2 834,18		2,51
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,000845					207,34
		Итого прямые затраты										3,77
	90.1	421/пр_2020_л_75_л.а. Вспомогательные некормуемые материалы ресурсы		%	2		2					190,09
		ФОТ		%	97		97					184,39
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					96,95
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								492,45
		Всего по позиции								6 792,41		492,45
91	91	ГЭСН08-02.405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,032	1	0,032					472,74
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,98048					472,74
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		0,98048			482,15		16,92
		2 ЭМ										5,92
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,01024			1 683,48		8,62
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,00512			662,49		3,39
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,00512			621,30		3,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,00512	477,92	1,3	483,19		2,53
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,00512			32,40		5,12
		91.17.04-233 Аппараты сварные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		0,15808			361,25		6,36
		4 М								6,90		0,56
		01.7.02.07-0011 Прессшпан листовый, марка А		кг	0,55		0,0176	155,63	1	155,63		14,94
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		0,0813696					174 546,22
		01.7.11.07-0027 Электроды: сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, 3/45А, диаметр 4-5 мм		кг	3		0,096			127 406,03		3,25
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00056		0,0000186	79,88	1,55	123,81		0,40
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик желтый		кг	0,1		0,0032					521,09
		Итого прямые затраты										9,45
	91.1	421/пр_2020_л_75_л.а. Вспомогательные некормуемые материалы ресурсы		%	2		2					9,45



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					478,60
			Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					464,30
			Всего по позиции									244,12
92	92	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,5кВ(Н, РЕ)-460	1000 м	0,010659	1	0,010659	47 048,63	1,19	38 717,50		1 238,96
			Всего по позиции							55 997,87		596,77
93	93	ФСБЦ-20.2.01.06-0004	Гипсы кабельные медные луженые под опрессовку для соединения веток проводов и кабелей с медными жилами сечением 16 мм2, внутренний диаметр 6 мм	100 шт	0,03	1	0,03	1 925,60	1,26	2 426,51		596,77
			Всего по позиции							2 426,51		72,80
Электроснабжение подвала												
94	94	ГЭСН08-03-391-10	Розетка штепсельная: полугерметическая и герметическая	100 шт	0,01	1	0,01					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,6088					309,22
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	60,88		0,6088			507,91		309,22
			2 ЗМ									2,81
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0016					0,92
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,08		0,0008			1 683,48		1,35
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,08		0,0008			662,49		0,53
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,08		0,0008		1,3	621,30		0,50
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,08		0,0008			493,19		0,39
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,97		0,0297			32,40		0,96
			4 М									17,43
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНН 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,024		0,00024	155,63	1	155,63		0,04
			01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,73		0,0273	174,93	1,2	209,92		5,73
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм	т	0,014		0,00014	70 310,45	0,91	83 962,51		8,96
			14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-23	т	0,0027		0,00027	82 696,14	1,21	100 064,75		2,70
			Итого прямые затраты									330,38
94.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					6,18
		ФОТ		%	97		97					310,14
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					300,84
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								156,17
		Всего по позиции								79 557,00		795,37
95	95	ФСБЦ-20.4.03.05-1086	Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом для открытой установки, 16 А, IP54	шт	1	1	1	286,16	1,14	337,62		337,62
			Всего по позиции									337,62
96	96	ГЭСН08-02-409-09	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)	чел.-ч			0,6056					379,52
			1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	15,2		0,6056			471,10		379,52
			4 М									9,23
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		0,2828028			6,90		1,95
			01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,09275	52,34	1,5	78,51		7,28
			Итого прямые затраты									388,75
96.1	421/пр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы		%	2		2					7,59
		ФОТ		%	97		97					379,52
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					368,13
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								193,56
		Всего по позиции								18 076,04		558,03
97	97	ФСБЦ-24.3.03.05-0002	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие без протяжки, 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	ФСБЦ-20.2.05.02-1112	Сюбы металлические однопалковые для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	0,15	1	0,15	165,74	1,14	223,14		33,47
			Всего по позиции									33,47
99	99	ГЭСН08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,02	1	0,02					
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,6128					295,46
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		0,6128			482,15		295,46
			2 ЗМ									10,58
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0064					3,70
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,0032			1 663,48		5,39
			4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,0032			662,49		2,12
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0032		1,3	621,30		1,99
			4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0032			493,19		1,58
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,0986			32,40		3,20
			4 М									15,63
			01.7.02.07-0011 Прессшланг листовой, марка А	кг	0,55		0,011	206,43	1,75	561,25		3,97
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,050866			6,90		0,35
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4,5 мм	кг	3		0,06	155,63	1	155,63		9,34
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,0000116	127 405,00	1,37	174 546,22		2,02
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	кг	0,1		0,002	79,68	1,55	123,81		0,25



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
100	100	ГЭСН08-02-412-03	Итого прямые затраты									
			421/лр_2020_л_75_л.а Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы									
			ФОТ									
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
100	100	ГЭСН08-02-412-03	Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Заплатки проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого однопольного									
			или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2									
100	100	ГЭСН08-02-412-03	1 ОТ(3Т)	100 м	0,053	1	0,053					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч			0,33337					
			2 ЭМ	Чел.-ч	6,29		0,33337					
			ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,00318					
100	100	ГЭСН08-02-412-03	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч			0,00159					
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,03		0,00159					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,03		0,00159					
			4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,03		0,00159					
100	100	ГЭСН08-02-412-03	4 М									
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	26,67		1,41351					
			01.7.07.20-0002 Талы молотый, сорт 1	Т	0,00105		0,0000557					
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сури железный	Кг	0,02		0,00105					
100	100	ГЭСН08-02-412-03	20.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,00265					
			20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,0006466					
			Итого прямые затраты									
			421/лр_2020_л_75_л.а Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы									
100	100	ГЭСН08-02-412-03	ФОТ									
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
			Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
101	101	ГЭСН08-02-399-02	Провод в коробах, сечением: до 35 мм2	100 м	0,0365	1	0,0365					
			1 ОТ(3Т)	Чел.-ч			0,13724					
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	3,76		0,13724					
			2 ЭМ	Чел.-ч			0,00073					
101	101	ГЭСН08-02-399-02	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,000365					
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,01		0,000365					
			4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,01		0,000365					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,01		0,000365					
101	101	ГЭСН08-02-399-02	4 М									
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33		0,486545					
			01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, сшивается пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,020075					
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сури железный	Кг	0,05		0,001925					
101	101	ГЭСН08-02-399-02	Итого прямые затраты									
			421/лр_2020_л_75_л.а Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы									
			ФОТ									
			Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах									
102	102	ФЭСЦ-21.1.06.09-0152	Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах									
			Всего по позиции									
			Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x2,5к(Н, РЕ)-660	1000 м	0,01169	1	0,01169					
			Всего по позиции									
103	103	ГЭСН15-01-049-01	Облицовка стен по готовому каркасу шпатель-картинами из древесностружечных плит	100 м2	0,087588	1	0,087588					
			ПОДРОБНОСТИ ЗАДАНИЯ									
			421/лр_2020_л_58_л.б При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25	Чел.-ч			5,0967457					
			1-100-37 Средний разряд работы 3,7	Чел.-ч	50,6	1,15	5,0967457					
103	103	ГЭСН15-01-049-01	ОТМ(3Тм)	Чел.-ч			0,1554687					
			91.06.06-048 Подъемники одностоповые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,22	1,25	0,0240387					
			4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,22	1,25	0,0240387					
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	1,2	1,25	0,131382					
103	103	ГЭСН15-01-049-01	4 М									
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	КВт-ч	4,1604		0,3644011					
			01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	Т	0,0002		0,0000175					
			01.7.15.14-0174 Шурупы самонарезающие стальные с полугруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 8 мм, длина 100 мм	Кг	0,00084		0,0000736					
103	103	ГЭСН15-01-049-01	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	Кг	0,2		0,0175176					
			14.4.04.13-0213 Эмаль масляная	Кг	5,2		0,4545476					
			Всего по позиции									
			Итого прямые затраты									
103	103	ГЭСН15-01-049-01	Итого прямые затраты									
			421/лр_2020_л_58_л.б При применении сметных норм включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,25									
			Всего по позиции									
			Итого прямые затраты									







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
111	111	ФСБЦ-08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3пс, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	Т	0,01431	1	0,01431	68 486,50	0,91	60 475,42		865,40
		Всего по позиции										865,40
112	112	ГЭСН08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям, из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,17	1	0,17					1 516,36
		1 О1(3Т)		чел.-ч			3,145					1 516,36
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5		3,145			482,15		106,08
		2 ЗМ										45,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0782			1 683,48		65,52
		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(3Тм) 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	477,92	1,3	483,19		19,28
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23		0,0391			32,40		15,97
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9		0,493			155,63		52,48
		4 М										34,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УСНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,221		1	62 595,72		42,57
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3пс, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		Т	0,004		0,00068	71 131,50	0,88	1 139,45		445,52
		14.4.01.05-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,38 кг/м2		кг	2,3		0,391		1,25			
		Итого прямые затраты										2 190,10
	112.1	421/np_2020_п.75_п.а Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2			2					30,33
		ФОТ	%	97			97					1 551,54
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					1 514,69
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									796,39
		Всего по позиции						26 655,94				4 531,51
113	113	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3пс, Ст3пс, размеры 40х4 мм	Т	0,02142	1	0,02142	67 991,14	0,91	61 844,64		1 324,71
		Всего по позиции										
114	114	ГЭСН08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,2	1	0,2					3 101,19
		1 О1(3Т)		чел.-ч			6,432			482,15		3 101,19
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16		6,432					13,83
		2 ЗМ										6,93
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,012			1 683,48		10,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03		0,006			662,49		3,87
		4-100-060 ОТМ(3Тм) 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	477,92	1,3	483,19		2,86
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,006			6,90		42,86
		4 М										9,19
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	6,656		1,3312			57,14		23,31
		01.7.15.07-0014 Добелы распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,408	41,71	1,37	18,54		10,36
		01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные окислированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, астрообразные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,408					
		Итого прямые затраты										3 164,51
	114.1	421/np_2020_п.75_п.а Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы	%	2			2					62,92
		ФОТ	%	97			97					3 108,12
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					3 014,88
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%									1 585,14
		Всего по позиции						39 134,25				7 826,85
115	115	ФСБЦ-21.2.03.05-0074	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1,25-450	1000 м	0,0204	1	0,0204	189 711,67	1,38	261 802,10		5 340,76
		Всего по позиции										
		Всего по разделу 3 Заземление										23 439,50
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										698 834,20
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										384 368,37
		Эксплуатация машин										7 986,75
		Оплата труда машинистов (Отм)										4 556,90
		Материалы										301 912,18
		Строительные работы										105 306,69
		в том числе:										
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										40 932,31
		оплата труда машинистов (Отм)										60,82
		материалы										132,16
		накладные расходы										7 613,25
		сметная прибыль										37 689,37
		Монтажные работы										16 348,78
		в том числе:										
		оплата труда эксплуатация машин и механизмов										1 164 899,68
												343 436,06
												7 905,93



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			оплата труда машинистов (Опм)									4 424,74
			материалы									294 298,93
			накладные расходы									337 424,99
			сметная прибыль									177 409,03
			Оборудование									217 634,81
			Инженерное оборудование									182 416,73
			Всего									35 218,08
			Всего ФОТ (справочно)									1 487 841,18
			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
			Показатель коэффициент к начальной цене Договора, согласно аукционной документации									1 593 349,93
			ВСЕГО по акту									11 153,45
			Показатель коэффициент в соответствии с Договором 11,499999727684%									1 582 196,48
			ВСЕГО по акту									181 952,59
			в том числе НДС 5%									1 400 243,89
			справочно:									66 678,28
			Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									200 571,54
			Оборудование, отсутствующее в ФРСН									182 416,73
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									

789 281474  
8,3002801



СДАЛ:  
Подрядчик:

ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»  
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтвержден:  
Главный специалист отдела технического контроля  
на основании проверки на соответствие сметно-нормативной базе  
Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Председатель комитета жилищного хозяйства Департамента городского хозяйства Администрации  
г. Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений

В.В. Вербицкий

Ф.Ф. Едоскинов

А.В. Быгов

В.В. Биро

Е.М. Лапинг

И.А. Климух



Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области».		Форма по ОКПД	Код
	625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07			
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «МАРС».		по ОКПО	31439008
	626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79. Тел. 8(3456) 25-86-73			
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15		по ОКПО	57411243
	(ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)			
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7, д. 15		Вид деятельности по ОКДП	
			Договор подряда (контракт)	1437/24
			номер	
			дата	29.10.2024
			Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
2	20.09.2025	01.06.2024	29.09.2025

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (ПНР)  
Основание: 1437/24-715-ЗСМ  
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. ПНР												
1	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"										
571/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%												
Всего по позиции												
2	ГЭСН01-11-026-01	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										
571/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8, ТЗ=0,8												
1 ОТ(ЗТ)												
2-100-06 Рабочий 6 разряда												
3-200-03 Инженер III категории												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/612-083.0-1 НР Пусконаладочные работы "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При774-083.0 СП Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					724.52
<b>3</b>	<b>3</b>	<b>ГЭСНп01-11-010-01</b>	<b>Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя</b>	<b>измерение</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>			<b>352.20</b>		<b>4 226.36</b>
		571/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,8					524,11
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			662,49		265,00
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	0,4			647,77		259,11
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ		%	74		74					524,11
		При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					524,11
		При774-083.0 СП Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					387,84
		<b>Всего по позиции</b>								<b>1 100.63</b>		<b>1 100.63</b>
<b>4</b>	<b>4</b>	<b>ГЭСНп01-11-011-01</b>	<b>Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами</b>	<b>измерений</b>	<b>100</b>	<b>0,58</b>	<b>1</b>	<b>0,58</b>				
		571/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,01344					3 939,58
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	3,00672			662,49		1 991,92
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	3,00672			647,77		1 947,66
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ		%	74		74					3 939,58
		При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					3 939,58
		При774-083.0 СП Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					2 915,29
		<b>Всего по позиции</b>								<b>14 284,00</b>		<b>1 418,25</b>
<b>5</b>	<b>5</b>	<b>ГЭСНп01-03-002-04</b>	<b>Выполнитель трехфазный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А</b>	<b>шт</b>	<b>72</b>	<b>1</b>	<b>72</b>					
		ОП п.1.1.29 При проверке дугогасящего автоматического выключателя ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		571/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			82,944					39 991,04
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,9	0,64	41,472			493,19		20 463,56
		3-100-02 Техник II категории		чел.-ч	0,9	0,64	41,472			471,10		19 537,46
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ		%	74		74					39 991,04
		При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					39 991,04
		При774-083.0 СП Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					29 583,37
		<b>Всего по позиции</b>								<b>14 396,77</b>		<b>14 396,77</b>
<b>6</b>	<b>7</b>	<b>ГЭСНп01-11-024-01</b>	<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>			<b>1 166,41</b>		<b>83 981,18</b>
		571/лр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,312					859,53
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,41	0,8	0,656			662,49		434,59
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,41	0,8	0,656			647,77		424,94
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		ФОТ		%	74		74					859,53
		При812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					859,53
		При774-083.0 СП Пусконаладочные работы. 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					636,05
		<b>Всего по позиции</b>								<b>309,43</b>		<b>309,43</b>
		<b>Всего по разделу 1 ПНР</b>								<b>902,51</b>		<b>1 805,01</b>
		<b>Итого по акту:</b>								<b>110 392,48</b>		<b>110 392,48</b>
		Всего прямые затраты (справочно)										52 567,85
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										52 567,85
		Прочие затраты										110 392,48
		Пусконаладочные работы										110 392,48
		в том числе:										
		оплата труда наладных расходов										52 567,85
		сметная прибыль										38 900,21
		Всего ФОТ (справочно)										18 924,42
		Всего наладные расходы (справочно)										52 567,85
												38 900,21



