

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

г. Ялуторовск
местонахождение

« 28 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0458-ОД от « 29 » октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела
технического контроля НО «ФКР ТО» Усачев И.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО
Представитель Администрации г. Ялуторовска
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-
подрядчика

Генеральный директор ООО «Стройбыт» Курчатov В.Г.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «Домоуправление+»
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 **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:
обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Новикова, д. 24

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «Стройбыт»
наименование организации
в соответствии с договором № 88П/24 от 08.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

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

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

08.10.2024 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)

28.11.2025
дата, месяц, год

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

обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Новикова, д. 24

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

Решение рабочей комиссии:

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

обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Новикова, д. 24

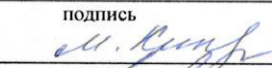


Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

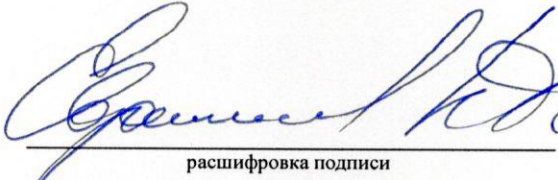
принять в эксплуатацию

**Председатель
рабочей комиссии**

Члены комиссии


подпись

подпись

подпись

подпись

подпись


расшифровка подписи
Усачев И.И.

расшифровка подписи
Курганов И.А.
расшифровка подписи
Курганов В.В.
расшифровка подписи
Усачев АВ
расшифровка подписи

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

Заказчик - Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов
Тюменской области"625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10,
телефон/факс -(3452) 393-107

Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»

627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2,
телефон – +7(34541) 31370Стройка - Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного
дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, обл. Тюменская, г.
Ялуторовск, ул. Новикова, д. 24 (Ремонт
внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Форма по ОКУД	Код
по ОКПО	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер 88П/24
	дата 08 10 2024
Вид операции	

СПРАВКА

Номер документа	Дата составления
1	28.11.2025

Отчетный период	
с	по
01.06.2025	28.11.2025

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	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:		2 075 574,32	2 075 574,32	2 075 574,32
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 075 574,32	2 075 574,32	2 075 574,32

Итого	2 075 574,32
Снижение по договору-0,500000032%	-10 377,87
Всего с учетом снижения	2 065 196,45
НДС 5%	103 259,82
Всего с учётом НДС	2 168 456,27

Сумма начисленной неустойки, руб. 77063,60

Основание

Итого сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета
(удержания) суммы начисленной неустойки, в том числе НДС, руб.

2091392,67

Заказчик:
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)
М ППодрядчик:
Генеральный директор ООО «Стройбыт»

О.М. Буй

В.Г. Курчатов

М П

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области», 625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт», 627180, Томенская область, Угоровский район, с. Угорово, пер. Молодежный, 2, стр.3, Тел.: (34541) 31370, Факс: (34541) 31131
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Ялугоровск, ул. Новикова, д. 24 (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Ялугоровск, ул. Новикова, д. 24
Форма по ОКД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
номер	88П/24
дата	08.10.2024
Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
1	28.11.2025	с 01.06.2025 по 28.11.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 026-10/24-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2 118 851,36 руб.

Номер по порядку	Позиция по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
					на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-004.03	Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,88	1	0,88					
Объем=88 / 100												
421/пр. 2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_1.5_п.4_г.р.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-20 Средний разряд работы 2.0												
2 ЭМ												
ОТм(ЗТм)												
91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м												
4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
2 677,38												
2 677,38												
1,89												
13,88												
1,89												
13,88												
437,98												
2 693,15												
2 691,26												

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	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332			1 683,48		224,24
		4-100-060	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332			662,49		88,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332		1,3	621,30		82,76
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332			493,19		65,69
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,36 (1,2*0,3)	0,324			32,40		10,50
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										
		4.1 421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2					0,3	1 224,76
		ФОТ										12,56
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					907,26
		Пр/774-049.3 ОП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					880,04
		Всего по позиции										
5	5	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,08	1	0,08			2 580,06		2 580,06
		421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Объем=8 / 100									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,56064					224,91
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84	1,2	0,56064			401,17		224,91
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										224,91
		Пр/812-101.0-1 НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					224,91
		Пр/774-101.0 ОП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					204,67
		Всего по позиции										
6	6	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,77	1	0,77			6 719,25		537,54
		421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Объем=(76+1) / 100									
		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			23,76528					10 408,72
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	25,72	1,2	23,76528			437,98		10 408,72
		2 ЭМ										3,86
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,06468					28,33
		91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,06468		1,6	59,71		3,86
		4-100-030	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,06468			437,98		28,33
		Итого прямые затраты										
		10 440,91										

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3	155,63	1			46,69
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06		0,06	174,93	1,2		209,92	12,60
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03	105 278,81	1,26		132 651,30	3 979,54
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05		0,05	79,88	1,55		123,81	6,19
		Итого прямые затраты										
		8.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					8 127,58
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					41,85
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 024,24
				%								2 933,51
				%								1 542,36
		Всего по позиции										
9	9	ФСБЦ-07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,03	1	-0,03	105 278,81	1,26		12 645,30	12 645,30
		Всего по позиции										
10	10	ТЦ_20.4.04.04_72_7842224734_06.12.2024_02_1.1	Шкаф ВРУ-1-11-10	шт	1	1	1			67 875,00		-3 979,54
О		Счет-фактура № 566 от 29.09.2025 (п. 2, 3)										67 875,00
		Всего по позиции										
11	11	ГЭСН08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					67 875,00
		421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,84					426,64
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,7	1,2	0,84			507,91		426,64
		2 ЭМ										27,66
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024			1 683,48		13,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012				20,20	
		4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			662,49		7,96
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,3	621,30		7,46
		4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012			493,19		5,92
		4 М										5,24
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,37	174 546,22		5,24
		Итого прямые затраты										
		11.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					473,41
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7,11
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					440,51
				%								427,29
				%								224,66
		Всего по позиции										
ИЗ								1 132,47				1 132,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Объем=3*18+2*12	шт	78	1	78					
		421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			26,208					13 311,31
		2 ЭМ		чел.-ч	0,28	1,2	26,208			507,91		13 311,31
		ОТм(ЗТм)										2 157,28
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			1,872					1 081,72
		4-100-060	Средний разряд машиниста 6	маш.-ч	0,01	1,2	0,936			1 683,48		1 575,74
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,2	0,936			662,49		620,09
		4-100-040	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,01	1,2	0,936	477,92	1,3	621,30		581,54
		4 М		чел.-ч	0,01	1,2	0,936			483,19		461,63
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00234	127 406,00	1,37	174 546,22		408,44
		Итого прямые затраты										408,44
		12.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16 958,75
		ФОТ										221,86
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 393,03
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 961,24
		Всего по позиции										7 340,45
13	13	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	302	1	302			483,36		38 482,30
		421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			373,272					189 588,58
		4 М		чел.-ч	1,03	1,2	373,272			507,91		189 588,58
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		6,04	174,93	1,2	209,92		1 267,92
		Итого прямые затраты										1 267,92
		13.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					190 856,50
		ФОТ										3 159,81
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					189 588,58
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					183 900,92
		Всего по позиции										96 690,18
14	14	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	78	1	78	243,23	1,12	1 571,55		474 607,41
		Объем=3*18+2*12								272,42		21 248,76
		Всего по позиции										
15	15	ФСБЦ-62.1.01.09-1120	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	2	1	2	240,69	1,12	269,57		21 248,76
		Всего по позиции										539,14
		Всего по позиции										539,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	16	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутропленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100	100 шт	0,02	1	0,02					
		42/нр_2020_прил. 10_1.5_п.4_пр.3	обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,82944					421,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56	1,2	0,82944			507,91		421,28
		2 ЗМ										1,51
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0012			1 663,48		0,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,00072					1,21
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,00072			662,49		0,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00048	477,92	1,3	621,30		0,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00048			493,19		0,24
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204	41,71	1,37	57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	233 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
		Итого прямые затраты										427,77
		16.1 42/нр_2020_п.75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,02
		ФОТ										422,00
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					409,34
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					215,22
		Всего по позиции								52 967,50		1 059,35
		17 ФЭСЛ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2	306,02	1,14	348,86		697,72
		Всего по позиции										697,72
		18 ФЭСЛ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=(228*1,02) / 1000	1000 м	0,23256	1	0,23256	81 806,85	1,38	112 893,45		26 254,50
		Всего по позиции										26 254,50
		19 ФЭСЛ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х2,5-450 Объем=0,152*1,02	1000 м	0,15504	1	0,15504	20 908,22	1,38	28 853,34		4 473,42
		Всего по позиции										4 473,42
		Сварочный пост										
		20 ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 42/нр_2020_прил. 10_1.5_п.4_пр.3	шт	1	1	1					
		обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,472					1 255,55
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	2,06	1,2	2,472			507,91		1 255,55

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЭМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.04.01-041 Молотки бурные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч	0,372								279,14
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,228	0,19	1,2	0,228		10,23	1,46	14,94	195,66
		4-100-080 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,072	0,06	1,2	0,072				1 683,48	3,41
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,072	0,06	1,2	0,072				662,49	121,21
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,072	0,06	1,2	0,072		477,92	1,3	621,30	47,70
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,072	0,06	1,2	0,072				493,19	44,73
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	0,732	0,61	1,2	0,732		32,40		35,51	23,72
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,228	0,19	1,2	0,228				377,48	86,07
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм	чел.-ч	0,228	0,19	1,2	0,228				493,19	112,45
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1	0,1		0,1	155,63	1		155,63	39,03
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02	0,02		0,02	174,93	1,2		209,92	15,56
		Итого прямые затраты						79,88	1,55		123,81	20,99
		20.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2	2		2					1 769,38
		ФОТ										20,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					1 451,21
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					1 407,67
		Всего по позиции										740,12
21	21	ФЭСЦ-20.4.04.02- Штг распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	1	1	1	1	834,70	1,14		3 938,10	3 938,10
0	0022	Всего по позиции									951,56	951,56
22	22	ГЗСчм08-03-575- Прибор или аппарат	шт	1	1	1	1					951,56
		421/пр_2020_п.75_ Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10, т.5, п.4, гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работ 4.2	чел.-ч	1,236			1,236					627,78
		4 М	чел.-ч	1,236	1,03	1,2	1,236			507,91		627,78
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02		0,02	174,93	1,2		209,92	4,20
		Итого прямые затраты										4,20
		22.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2	2		2					631,98
		ФОТ										10,46
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		97					627,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		51					608,95
		Всего по позиции										320,17
23	23	ФЭСЦ-62.1.05.03- Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1	1	863,54	1,19		1 571,56	1 571,56
0	1638	Всего по позиции									1 027,61	1 027,61
		Всего по позиции										1 027,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуполненного типа при открытой проводке Объем=1 / 100	100 шт	0,01	1	0,01					
		421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,41472					210,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56	1,2	0,41472			507,91		210,64
		2 ЭМ										0,76
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0006					0,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,00036			1 683,48		0,61
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,00036			662,49		0,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00024		1,3	621,30		0,15
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00024			493,19		0,12
		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 прорезиненные 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 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102					0,58
		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	41,71	1,37	57,14		0,47
		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	214 135,65	1,37	293 365,84		0,41
		Итого прямые затраты						99 190,96	1,37	135 891,62		
		24.1 421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					213,89
		ФОТ										3,51
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					211,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					204,67
		Всего по позиции										107,61
25	25	ФЭСЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	1	1	1			52 968,00		529,88
								306,02	1,14	348,86		348,86
		Всего по позиции										348,86
Светильники												
26	26	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(46+42+6) / 100	100 шт	0,94	1	0,94					
		421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			26,53056					13 064,84
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14	1,2	0,15792			368,05		58,12
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38	1,2	26,37264			493,19		13 006,72
		2 ЭМ										63,07
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,10152					50,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,2	0,10152	477,92	1,3	621,30		63,07
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,10152			493,19		50,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,57904				6,90	747,91
		01.7.15.07-0082 Добель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,8482		1,37	244,74		4,00
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,705		1,24	66,44		697,07
												46,84
		Итого прямые затраты										
		26.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13 925,89
		пп.а										217,75
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 114,91
		Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					12 721,46
												6 688,60
		Всего по позиции										
27	27	ТЛ 20.3.03.07_45_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64	шт	46	1	46			35 695,43		33 553,70
		4501027410_24.10.2024_02_2.3								712,24		32 763,04
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 08.08.2025 (п. 4)										
		Всего по позиции										
28	28	ТЛ 20.3.03.07_45_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64 МВФ Драйв	шт	42	1	42			1 072,35		32 763,04
		4501027410_24.10.2024_02_3.3										45 038,70
		Счет-фактура № 523/5368813106.2 от 14.08.2025;										
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 08.08.2025 (п. 1)										
		Всего по позиции										
29	29	ТЛ 20.3.03.07_45_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С 64 Ф	шт	6	1	6			828,89		45 038,70
		4501027410_24.10.2024_02_4.3										4 973,34
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 08.08.2025 (п. 5)										
		Всего по позиции										
30	30	ГЭСН08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неуполненного типа при открытом проводке	100 шт	0,02	1	0,02					4 973,34
			Объем=2 / 100									
		42/пр_2020_пр.п.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		10_+5_п.4_пр.3	обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(3Т)	чел-ч			0,7584					385,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-02 Средний разряд работы 4.2		чел.-ч	31,6	1,2	0,7584			507,91		385,20
		2 ЗМ										1,51
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0012					0,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,00072			1 683,48		1,21
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,00072			662,49		0,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00048		1,3	621,30		0,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00048			493,19		0,24
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204			57,14		1,17
		01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032	41,71	1,37	293 365,84		0,94
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006	99 190,96	1,37	135 891,62		0,82
		Итого прямые затраты										
		30.1 42/лр_2020_п.75_м.а		%	2		2			391,69		6,42
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			385,92		374,34
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			196,82		
		Всего по позиции								48 463,50		969,27
31	31	ФСБЦ-20.4.01.01. Выключатели одноклавишные для открытой проводки		10 шт	0,2	1	0,2	432,51	1,53	661,74		132,35
		Объем=2 / 10										
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 2 Электрооборудование										132,35
		Справочно								770 833,60		
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										82 775,08
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										67 875,00
		затраты труда рабочих					437,50512					
		затраты труда машинистов					3,26052					
Раздел 3. Материалы, кабели и провода												
Заземление												
32	32	ГЭСН01-02-057-01 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1		100 м3	0,01125	1	0,01125					
		Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100										
		42/лр_2020_лр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_п.5_п.4_гр.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		42/лр_2020_л.58_ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; пп.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,83195					734,92
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	118	1,38	1,83195			401,17		734,92
		(1,2*1,15)										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0.20-0.39 кг/м2	кг	2		0.8		911.56	1 139.45		13
		Итого прямые затраты										
34.1	421/лр_2020_п.75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					3 403.24
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					35.76
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 239.67
				%								2 172.48
				%								1 142.23
35	35	ФСБН-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0.0377	1	0.0377			16 884.28		6 753.71
			Объем=3,77*10/1000							55 955.50		2 109.52
		Всего по позиции										
36	36	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали, полосовой сечением 160 мм2	100 м	0.1	1	0.1					2 109.52
			Объем=10 / 100									
		421/лр_2020_прил. 10 т.5 п.4 гр.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗТ=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,728					833,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	1,2	1,728			482,15		833,16
		2 ЗМ										65,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048					27,74
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,2	0,024			1 683,48		40,40
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,2	0,024					15,90
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,2	0,024			662,49		14,91
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,2	0,024	477,92	1,3	621,30		493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	1,2	0,324			32,40		10,50
		4 М										435,61
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,09	155,63	1	155,63		14,01
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0.20-0.39 кг/м2		кг	3,7		0,37	911,56	1,25	1 139,45		421,60
		Итого прямые затраты										
36.1	421/лр_2020_п.75_пм.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										
		ФОТ		%	2		2					1 362,32
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13,89
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					860,90
				%								835,07
				%								439,06
		Всего по позиции										
37	37	ГЭСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0.14	1	0.14			26 503.40		2 650.34
			Объем=14 / 100									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,108					1 488,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5	1,2	3,108			482,15		1 488,52
		2 ЭМ										104,85
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,07728			1 683,48		44,66
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23	1,2	0,03864					65,05
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	1,2	0,03864			662,49		25,60
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23	1,2	0,03864		1,3	621,30		24,01
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23	1,2	0,03864			493,19		19,06
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	1,2	0,4872			32,40		15,79
		4 М										430,27
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,182		1	155,63		28,32
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00056		0,88	62 595,72		35,05
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		0,322		1,25	1 139,45		366,90
		Итого прямые затраты										2 078,30
		37.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,98
		ФОТ										1 543,18
		Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 496,88
		Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					787,02
		Всего по позиции								31 337,00		4 387,18
38	38	ФБСЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм Объем=1,26*24/1000	т	0,03024	1	0,03024		0,91	67 961,14		1 870,18
		Всего по позиции										1 870,18
39	39	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=10/100	100 м	0,1	1	0,1					
		421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8592					1 860,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16	1,2	3,8592			482,15		1 860,71
		2 ЭМ										8,30
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0072			1 683,48		4,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,0036					6,06
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,0036			662,49		2,38
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,0036		1,3	621,30		2,24
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,0036			493,19		1,78
		4 М										21,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204		41,71	57,14		11,66
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204		18,54	25,40		5,18
Итого прямые затраты												
39.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							1 894,60
			ФОТ									31,01
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							1 864,87
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							1 808,92
												951,08
Всего по позиции												
40	40	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,0102	1	0,0102	81 806,85	1,38	112 893,45		4 685,61
			Объем=(10*1,02)/1000									1 151,51
Всего по позиции												
Кабельные линии												
41	41	ГЭСН808-02-407-03	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,66	1	1,66					1 151,51
			Объем=166/100									
421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_1.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			75,53664					36 419,99
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	37,92	1,2	75,53664			482,15		36 419,99
		2 ЗМ										3 683,26
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			2,90832					1 680,55
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,73	1,2	1,45416			1 683,48		2 448,05
		4-100-080 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,73	1,2	1,45416					963,37
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,2	1,45416			662,49		903,47
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,73	1,2	1,45416	477,92	1,3	621,30		717,18
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14	1,2	10,23888			483,19		331,74
		4 М								32,40		3 985,06
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-Д, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,034		0,05644	911,59	1,89	1 722,91		97,24
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		1,743	155,63	1	155,63		271,26
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		1,3612					77,78
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный		кг	3,9		6,474	41,71	1,37	57,14		801,55
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,8		1,328	79,88	1,55	123,81		1 430,19
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,65		1,079	944,69	1,14	1 076,95		1 307,04
Итого прямые затраты												
41.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							45 768,86
			ФОТ									607,00
												38 100,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			При/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					36 957,52
			При/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					19 431,28
			Всего по позиции									102 764,66
42	42	ФСБЦ-23.5.02.02-0033	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм Объем=168*1,03	м	170,98	1	170,98	225,92	1,01	61 906,42	228,18	39 014,22
			Всего по позиции									39 014,22
43	43	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шрупом сантехническим, диаметр резьбы шрупа М8, длина шрупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм Объем=168/10	шт	16,6	1	16,6	335,45	1,5	503,18		39 014,22
			Всего по позиции									8 352,79
44	44	ГЗСНм08-02-409-01	Труба виниловая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм Объем=512 / 100	100 м	5,12	1	5,12					8 352,79
		421/лр_2020_прил_10_1.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не предусмотрена, если это приведет к ограничению действия работ в соответствии с требованиями техники безопасности ОП-1.2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			116,98176					56 402,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	19,04	1,2	116,98176			482,15		56 402,76
		2 ЭМ										1 704,43
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			1,10592					639,04
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09	1,2	0,55296			1 683,48		930,90
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09	1,2	0,55296			662,49		366,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,2	0,55296			621,30		343,55
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,55296	477,92	1,3	493,19		272,71
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16	1,2	13,27104			32,40		429,98
		4 М										1 147,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,6192		3,170304			6,90		21,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		4,9152	155,63	1	155,63		764,95
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг	0,2		1,024	160,07	2,2	352,15		360,60
		Итого прямые затраты										59 893,66
44.1	421/лр_2020_п.7.5_п.1.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					940,05
		ФОТ										57 041,80
		При/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					55 330,55
		При/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					29 091,32
		Всего по позиции										145 255,58
45	45	ФСБЦ-24.3.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм Объем=512*1,03	м	527,36	1	527,36	22,43	0,99	28 370,23	22,21	11 712,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
46	46	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	326	1	326	4,30	1,1	4,73		11 712,67 1 541,98
Всего по позиции												
47	47	ГЭСНм08-02-049-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,55	1	0,55					1 541,98
Объем=55 / 100												
421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не 10_т_5_п_4_гр_3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.6												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм												
чел.-ч												
10,032												
471,10												
чел.-ч												
10,032												
4726,08												
95,83												
2,93568												
6,90												
0,9625												
78,51												
52,34												
1,5												
75,57												
Итого прямые затраты												
47.1 421/лр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												
пп.а												
ФОТ												
Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр/774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах												
%												
2												
2												
4821,91												
78,77												
4726,08												
4584,30												
2410,30												
Всего по позиции												
21 627,78												
48	48	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протажкой, номинальный диаметр 20 мм	м	56,1	1	56,1	12,11	0,99	11,99		11 895,28 672,64
Объем=55*1,02												
Всего по позиции												
672,64												
49	49	ФСБЦ-20.2.05.02-1068	Скобы металлические двуглапковые для кабеля диаметром 19-20 мм	100 шт	14,17	1	14,17	184,69	1,14	210,55		2 983,49
Объем=1417/100												
Всего по позиции												
2 983,49												
50	50	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,15	1	0,15					2 983,49
Объем=(6+9) / 100												
421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не 10_т_5_п_4_гр_3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.8												
2 ЗМ												
чел.-ч												
4,9968												
482,15												
чел.-ч												
0,0648												
37,44												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
чел.-ч												
0,0324												
54,54												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
чел.-ч												
0,0324												
21,46												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
чел.-ч												
0,0324												
621,30												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
чел.-ч												
0,0324												
493,19												
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А												
чел.-ч												
14,32												
2,5776												
32,40												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,0852					786,89
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,1575	155,63	1		6,90	0,59
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000327				155,63	24,51
		08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,007725					57,08
		18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5		0,375					494,26
		20.1.02.23-0082	Переминыги гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,075					123,42
		20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0015					80,77
		50.1.421/пр_2020_п.75	Итого прямые затраты					3 658,94	1,14		4 171,19	6,26
		50.1.421/пр_2020_п.75	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 391,72
		Пр/812-049.3-1 НР	Фот									40,15
		Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 446,65
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 373,25
		Всего по позиции										1 247,79
51	51	ФСБЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	6,18	1	6,18	50,50	1,43	47 019,40	72,22	7 052,91
		Объем=6*1,03										446,32
		Всего по позиции										
52	52	ФСБЦ-08.1.02.13-0013	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	м	9,27	1	9,27	136,90	1,43	195,77		446,32
		Объем=9*1,03										1 814,79
		Всего по позиции										
53	53	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,51	1	4,51					1 814,79
		Объем=451 / 100										
		Всего по позиции										
		421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_тр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не									
		1 ОТ(3Т)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,39	1,2	29,17068			482,15		14 064,64
		2.3М		чел.-ч			29,17068					14 064,64
		ОТм(3Тм)		чел.-ч								
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,21648					249,47
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,10824			1 683,48		125,09
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	1,2	0,10824					182,22
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,2	0,10824			662,49		71,71
		4 М		чел.-ч	0,02	1,2	0,10824			621,30		67,25
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		60,1183			493,19		53,38
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,002706			5,69		864,82
								43 821,53	1,33	58 282,63		342,07
												157,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02		0,0902	79,88	1,55	123,81		11,17
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2255	696,63	1,26	877,75		197,93
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,055022	1 610,33	1,76	2 634,18		155,94
		Итого прямые затраты										
53.1	421/лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					15 304,02
		ФОТ										234,41
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 189,73
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					13 764,04
												7 236,76
54	ГЭСНм08-02-412-03	Всего по позиции										
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м	1,22	1	1,22				8 101,82		36 539,23
		Объем=122 / 100										
421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				9,20856					4 439,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	1,2	9,20856			482,15		4 439,91
		2 ЗМ										101,23
		ОТм(3Тм)	чел.-ч				0,08784					50,76
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2	1,2	0,04392			1 683,48		73,94
		4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	1,2	0,04392			662,49		29,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	1,2	0,04392	477,92	1,3	621,30		27,29
		4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	1,2	0,04392			493,19		21,66
		4 М										418,81
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67			32,5374	5,87	0,97	5,69		185,14
		01.7.07.20-0002 Татлы молотый, сорт I	т	0,00105			0,001281	43 821,53	1,33	58 282,63		74,66
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сурик железный	кг	0,02			0,0244	79,88	1,55	123,81		3,02
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05			0,061	1 239,94	1,26	1 562,32		95,30
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122			0,014884	2 316,78	1,76	4 077,53		60,69
		Итого прямые затраты										
54.1	421/лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					5 010,71
		ФОТ										74,00
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 490,67
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 355,95
												2 290,24
55	ГЭСНм08-02-412-05	Всего по позиции										
		Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одностороннего или многостороннего в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм ²	100 м	1,75	1	1,75				9 615,49		11 730,90
		Объем=175 / 100										
421/лр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			24,528					11 826,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,68	1,2	24,528			482,15		11 826,18
		2 ЭМ										532,40
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,462			1 683,48		266,97
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,11	1,2	0,231					388,88
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,11	1,2	0,231			662,49		153,04
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,2	0,231		477,92	1,3		143,52
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11	1,2	0,231			493,19		113,93
		4 М										1 075,65
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	33,33		58,3275	5,87	0,97	5,69		331,88
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,00126		0,002205					
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,035	43 821,53	1,33	58 282,63		128,51
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм		100 шт	0,05		0,0875	79,88	1,55	123,81		4,33
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122		0,02135	4 133,67	1,26	5 208,42		455,74
		Итого прямые затраты						4 130,12	1,76	7 269,01		155,19
		55.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					13 701,20
		пп.а										197,10
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 093,15
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 730,36
		Всего по позиции								18 163,24		31 796,17
56	56	ГЭСН808-02-412-09	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплате, суммарное сечение: до 6 мм2 Объем=175 / 100	100 м	1,75	1	1,75					
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,843					1 852,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,83	1,2	3,843			482,15		1 852,90
		2 ЭМ										48,40
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,042			1 683,48		24,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,2	0,021					35,35
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,2	0,021			662,49		13,91
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,2	0,021		477,92	1,3		13,05
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	0,021			493,19		10,36
		4 М										258,77
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		23,3275	5,87	0,97	5,69		132,73
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		т	0,0006		0,00105					
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,035	43 821,53	1,33	58 282,63		61,20
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,02135	79,88	1,55	123,81		4,33
		Итого прямые затраты						1 610,33	1,76	2 834,18		60,51
		56.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 184,34
		пп.а										30,88

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					1 877,17
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 820,85
			Всего по позиции							2 853,39		957,36
57	57	ГЭСНм08-02-412-10	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм ² Объем=87 / 100	100 м	0,87	1	0,87					4 993,43
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5 п.4_гр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49	1,2	4,68756			482,15		2 260,11
			2 ЗМ	чел.-ч			4,68756					2 260,11
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч								144,37
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,12528					72,39
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,06264			1 683,48		105,45
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,06264			662,49		41,50
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,06264	477,92	1,3	621,30		38,92
			4 М	чел.-ч			0,06264			483,19		30,89
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		23,2029	5,87	0,97	5,69		254,41
			01.7.07.20-0002 Таль молотый, сорт I	т	0,00116							132,02
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик желтый	кг	0,02		0,0010092	43 821,53	1,33	58 282,63		58,82
			20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм	1000 шт	0,0122		0,0174	79,88	1,55	123,81		2,15
			Итого прямые затраты				0,010614	3 287,80	1,76	5 786,53		61,42
			57.1.421/пр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 731,28
			ФОТ									37,67
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 332,50
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 262,53
			Всего по позиции							7 150,64		1 189,58
58	58	ГЭСНм08-02-404-04	Магистраль, стояки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4x70 мм ² Объем=75 / 100	100 м	0,75	1	0,75					6 221,06
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5 п.4_гр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	23,9	1,2	26,91			482,15		12 974,66
			2 ЗМ	чел.-ч			26,91					12 974,66
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч								20,74
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,018					10,40
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,009			1 683,48		15,15
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,01	1,2	0,009			662,49		5,96
			4 М	маш.-ч	0,01	1,2	0,009	477,92	1,3	621,30		5,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			32,67					15 751,84
			2 ЭМ	чел.-ч	16,5	1,2	32,67			482,15		15 751,84
			ОТМ(3Тм)									91,27
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0792			1 683,48		45,76
			4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,02	1,2	0,0396					66,67
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	1,2	0,0396			562,49		26,23
			4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,2	0,0396		477,92	1,3		24,60
			4 М	чел.-ч	0,02	1,2	0,0396			493,19		19,53
			03.1.01.01-0002 Типс строительный Г-3	т	0,01		0,0165		4 338,27	1,3		478,66
			14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,3		0,495		79,88	1,55		93,06
			21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и	кг	0,53		0,8745		374,60	0,99		61,29
			первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9,00 мм							370,85		324,31
			Итого прямые затраты									
			60.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16 367,53
			пп.а									262,53
			ФОТ									
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 797,60
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					15 323,67
			Всего по позиции									8 056,78
			61 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,844764	1	0,844764		47 048,63	1,19	24 248,79	40 010,51
			3х1,5кВ(Н, РЕ)-660								55 987,87	47 296,54
			Объем=(828,2*1,02)/1000									
			Всего по позиции									
			62 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,307428	1	0,307428		72 551,44	1,19	86 336,21	47 296,54
			3х2,5кВ(Н, РЕ)-660									26 542,17
			Объем=(301,4*1,02)/1000									
			Всего по позиции									
			63 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10ммк-	1000 м	0,255	1	0,255		440 212,42	1,19	523 852,78	26 542,17
			660									133 582,46
			Объем=(250*1,02)/1000									
			Всего по позиции									
			64 Коробки разветвительные для открытой проводки,	10 шт	4,6	1	4,6		351,98	1,14	401,26	133 582,46
			размеры 80х80х40 мм									1 845,80
			Объем=46 / 10									
			Всего по позиции									
			65 Коробки разветвительные У-196	10 шт	4,2	1	4,2		69,35	1,14	79,06	1 845,80
			0035									332,05
			Объем=42 / 10									
			Всего по позиции									
			Итого по разделу 3 Материалы, кабели и провода									332,05
			Справочно									758 941,76
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
			Раздел 4. Строительные работы									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	66	ГЭСН46-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2 Объем=138 / 100	100 м	1,38	1	1,38					
421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0												
				чел.-ч			11,64168					5 098,82
				чел.-ч	7,03	1,2	11,64168			437,98		5 098,82
Итого прямые затраты												
ФОТ												5 098,82
Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов				%	103		103					5 098,82
Пр774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций; возведение отдельных конструктивных элементов				%	59		59					5 251,78
Всего по позиции												3 008,30
67	67	ГЭСН69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=17 / 100	100 отверстий	0,17	1	0,17			9 680,36		13 358,90
421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0												
				чел.-ч			1,09344					478,90
4 М				чел.-ч	5,36	1,2	1,09344			437,98		478,90
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,7904		0,134368			6,90		0,93
Итого прямые затраты												0,93
ФОТ												479,83
Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		92					478,90
Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		44					440,59
Всего по позиции												210,72
68	68	ГЭСН69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=6 / 100	100 отверстий	0,06	1	0,06			6 653,76		1 131,14
421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3.0												
				чел.-ч			0,38592					169,03
4 М				чел.-ч	5,36	1,2	0,38592			437,98		169,03
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	0,7904		0,047424			6,90		0,33
Итого прямые затраты												0,33
ФОТ												169,36
Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы				%	92		92					169,03
Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы				%	44		44					155,51
Всего по позиции												74,37
69	69	ГЭСН69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,06	1	0,06			6 654,00		399,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=6/100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)									
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	1,44	0,545184					238,78
			4 М	чел.-ч	(1,2*1,2)		0,545184			437,98		238,78
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	1,2	0,0654336			6,90		0,45
			Итого прямые затраты									0,45
			ФОТ									238,23
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					238,78
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					219,68
			Всего по позиции							9 399,50		105,06
70	70	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,06	1	0,06					563,97
			Объем=6 / 100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,14048					499,51
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	3,6	1,14048			437,98		499,51
			4 М		(1,2*3)							0,94
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,76	3	0,1368			6,90		0,94
			Итого прямые затраты									500,45
			ФОТ									499,51
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					459,55
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					219,78
			Всего по позиции							19 663,00		1 179,78
71	71	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100 отверстий	0,02	1	0,02					
			Объем=2 / 100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,12864					56,34
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36	1,2	0,12864			437,98		56,34
			4 М									0,11
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,015808			6,90		0,11
			Итого прямые затраты									56,45
			ФОТ									56,34
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					51,83
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					24,79
			Всего по позиции							6 653,50		133,07
72	72	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,02	1	0,02					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=2/100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			до 100мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
			1 ОТ(3Т)									
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	9,6 (1,2*8)	1,2152			437,98		530,62
			4 М	чел.-ч			1,2152					530,62
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	8	0,145408			6,90		1,00
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					531,62
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					530,62
			Всего по позиции									
			Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100 отверстий	0,02	1	0,02			62 663,00		1 253,26
			Объем=2 / 100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			до 100мм ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3)									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,38016					166,50
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	3,6 (1,2*3)	0,38016			437,98		166,50
			4 М									0,31
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,76	3	0,0456			6,90		0,31
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					166,50
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					153,18
			Всего по позиции									
			Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	2,55	1	2,55		110,69	0,97	19 662,50	393,25
			Всего по позиции									
			Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	3	1	3		478,28	1,17	559,59	273,79
			Всего по позиции									
			Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,138	1	0,138					1 678,77
			Объем=13,8 / 100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч			37,52496			454,54		17 056,60
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
			Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					17 056,60
			Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					17 056,60
			Всего по позиции									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТм)										
		91.06.05-060 Погрузчики одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т		чел.-ч	1	1,2	0,276552					121,41
				маш.-ч			0,1656			693,17		130,26
												114,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1	1,2	0,1656			493,19		81,67
		91.06.06-048 Подъемники одноопочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,67	1,2	0,110952		1,6	59,71		6,62
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,67	1,2	0,110952			437,98		48,59
		4 М										1 547,38
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,0483		1,45	51,78		2,50
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	2,2		0,3036		1,5	5 088,54		1 544,88
		Итого прямые затраты										18 855,65
		ФОТ										17 186,86
		Пр812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89			15 296,31		7 562,22
		Пр774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					41 714,18
		Всего по позиции								302 276,67		-1 544,88
77	77	ФСБЦ-04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	-0,3036	1	-0,3036	3 392,36	1,5	5 088,54		1 666,59
		Всего по позиции										1 666,59
78	78	ФСБЦ-04.3.01.09-0056 Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150		м3	0,3036	1	0,3036	3 659,62	1,5	5 489,43		
		Всего по позиции										
79	79	ГЭСН15-04-007-01 Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенная: по штукатурке стен Объем=13,8/100		100 м2	0,138	1	0,138					
		421/пр_2020_л.58 При производстве работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых не 10_т.5_л.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421/пр_2020_л.58 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; пп.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч		1,38	8,2955664					3 724,88
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	(1,2*1,15)	8,2955664			449,02		3 724,88
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,03519					19,49
		91.06.06-046 Подъемники одноопочные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,5	0,00414		1,6	48,98		17,12
		4-100-030 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,5	0,00414			437,98		0,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,5	0,03105		1,3	621,30		1,81
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,5	0,03105			493,19		19,29
		4 М										15,31
		01.7.17.11-0011 Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25		м2	0,84		0,11592		1,33	706,82		665,08
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,04278			83,04		81,93
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водно-дисперсионная		т	0,051		0,007038		1,56	82 352,91		3,55
		Итого прямые затраты										579,60
		ФОТ										4 426,57
												3 742,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25
80	80	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2,76	1	2,76	68,29	1,63	67 774,71		9 352,91
			Объем=03.р1*1000							111,31		307,22
81	81	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,00414	1	0,00414			95 867,45		307,22
			Всего по позиции							396,89		396,89
			Итого по разделу 4 Строительные работы							72 258,08		72 258,08
			Справочно									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
			Итого по акту:									
			Всего прямые затраты (справочно)									
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									
			Эксплуатация машин									
			Оплата труда машинистов (Отм)									
			Материалы									
			Строительные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									
			оплата труда машинистов (Отм)									
			материалы									
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Монтажные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									
			эксплуатация машин и механизмов									
			оплата труда машинистов (Отм)									
			материалы									
			накладные расходы									
			сметная прибыль									
			Оборудование									
			Оборудование									
			Инженерное оборудование									
			Всего									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									567 025,95
			Всего накладные расходы (справочно)									545 559,58
			Всего сметная прибыль (справочно)									286 271,56
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБУ)0,2									102 996,34
			Всего									2 028 094,15
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,500000032%									10 140,47
			Всего									2 017 953,68
			НДС 5%									100 897,68
			ВСЕГО по акту									2 118 851,36
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							1152,1187829					82 775,08
							9,56451					67 875,00

СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»

Генеральный директор

В.Г. Курчаков

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»

Заместитель директора

К.Ф. Евдокимов

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:
Главный специалист Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации г. Ялуторовска

Уполномоченный представлять от собственников

М.А. Кирпина

Заказчик

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

Подрядчик

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»,
(организация, адрес, телефон, факс)
627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр.3, Тел.: (34541) 311370, Факс: (34541) 31131

Стройка

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Новикова, д. 24
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Новикова, д. 24
(наименование, адрес)
(наименование)

Форма по ОКУД

Код

0322005

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

номер

88П/24

дата

08.10.2024

Вид операции

Номер документа	Дата составления	Отчетный период
2	28.11.2025	с 01.06.2025 по 28.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Основание: 026-10/24-ЗОМ
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 49 604,91 руб.

Номер			Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
1	2	3				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. Пусконаладочные работы													
1	1	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами										
					100	0,51	1	0,51					
					измерений								

Объем=51 / 100
421/лр_2020_п Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рил.10_1.5_п.4 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2
571/лр_2022_п Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8
1 ОТ(ЗТ)
чел.-ч

6,345216

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,96 (1,2*0,8)	3,172608					
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,96 (1,2*0,8)	3,172608			662,49		2 101,82
			Итого прямые затраты							647,77		2 055,12
			ФОТ									
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 156,94
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 156,94
			Всего по позиции									3 076,14
			1 ОТ(ЗТ)									1 496,50
2	2	ГЭСН01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	21	1	21			17 116,82		8 729,58
			421/пр_2020_п Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рил.10_т.5_п.4 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			571/пр_2022_п Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)									
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,96 (1,2*0,8)	20,16					13 207,42
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,96 (1,2*0,8)	10,08			662,49		6 677,90
			Итого прямые затраты							647,77		6 529,52
			ФОТ									
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					13 207,42
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					9 773,49
			Всего по позиции									4 754,67
3	3	ГЭСН01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	21	1	21			1 320,74		27 735,58
			421/пр_2020_п Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рил.10_т.5_п.4 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			571/пр_2022_п Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
			1 ОТ(ЗТ)									
			2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	6,4512					4 226,38
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256			662,49		2 136,93
			Итого прямые затраты							647,77		2 089,45
			ФОТ									
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 226,38
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 127,52
			Всего по позиции									1 521,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
4	4	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1	1	1			422,64		8 875,40
		421/пр_2020_п	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя рип.10 т.5 п.4 проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		571/пр_2022_п	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОП=0,8; ТЗ=0,8									
		76										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			1,5552					
		3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,81	0,96 (1,2*0,8)	0,7776			662,49		1 018,86
				чел.-ч	0,81	0,96 (1,2*0,8)	0,7776					515,15
										647,77		503,71
			Итого прямые затраты									
			ФОТ									
		Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74							1 018,86
		Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36							1 018,86
			Всего по позиции									753,96
			Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы							2 139,61		366,79
			Итого по акту:									2 139,61
			Всего прямые затраты (справочно)									47 480,17
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									22 609,60
			Прочие затраты									
			Пусконаладочные работы									
			в том числе:									
			оплата труда									22 609,60
			накладные расходы									47 480,17
			сметная прибыль									47 480,17
			Всего ФОТ (справочно)									22 609,60
			Всего накладные расходы (справочно)									16 731,11
			Всего сметная прибыль (справочно)									8 139,46
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,5000000032%									22 609,60
												16 731,11
												8 139,46
												237,40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									
			НДС 5%									
			ВСЕГО по акту									47 242,77
			справочно:									2 362,14
			Затраты труда рабочих									
			ПНР "входную"									49 604,91
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									
			Справочно									47 480,17
			затраты труда рабочих									47 480,17
							34,5116/6					

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

В.Г. Курчатов

М.П.

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:
Главный специалист Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации г. Ялуторовска

Уполномоченный представитель от собственников

М.А. Киприна

