

АКТ
приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонтom 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 соответствии с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

Решение рабочей комиссии:

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

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

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

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

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) 31370

Стройка - 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	
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.

Основание

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

Заказчик :
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании Приказа №0343-ОД от 12.12.2024 г.)
М П

О.М. Буй

Подрядчик :
Генеральный директор ООО «Стройбыт»

М П



В.Г. Курчатов

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»,
627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, д. стр.3, Тел.: (34541) 31370, Факс: (34541) 31131

Стройка

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

Объект

Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Рпуторовск, ул. Новикова, д. 24

Форма по ОКД

по ОКТО

по ОКТО

по ОКТО

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда (контракт)

Вид операции

Номер документа

Дата составления

Дата

Отчетный период по

с

по

Код

03220005

881724

08.10.2024

28.11.2025

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

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

Номер		Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
					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
по позиции	по смете	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2											
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-004. Демонтаж: светильников с лампами накаливания		100 шт	0,88	1	0,88					
03												
Объем=88 / 100												
421/пр. 2020. прил. Прокладывание 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_г.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
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												
Итого прямые затраты												
ФОТ												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					2 449,05
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					1 291,80
		Всего по позиции									7 311,36	6 434,00
2	2	ГЭСНпр67-01-002-03 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: свыше 16 до 35 мм2 Объем=1348/100	100 м труб	13,48	1	13,48						
		421пр. 2020. прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5 п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,38048						27 012,76
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	3,98	1,2	64,38048						27 012,76
		2 ЗМ										9,66
		ОТ(М(ЗТм))	чел.-ч			0,16176						70,65
		91.06.06-048 Подъемными однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01	1,2	0,16176		37,32	1,6			59,71
		4-100-030 ОТ(М(ЗТм)) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01	1,2	0,16176						9,66
		Итого прямые затраты										27 093,27
		ФОТ										27 083,61
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						24 646,09
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						13 000,13
		Всего по позиции									4 802,63	64 739,49
3	3	ГЭСНпр67-01-002-01 Демонтаж проводов из труб суммарным сечением: до 6 мм2 Объем=566 / 100	100 м труб	5,56	1	5,56						
		421пр. 2020. прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5 п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,012						6 298,73
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	2,25	1,2	15,012						6 298,73
		Итого прямые затраты										6 298,73
		ФОТ										6 298,73
		Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91						5 731,84
		Пр7/74-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48						3 023,39
		Всего по позиции									2 707,55	15 053,96
4	4	ГЭСНм08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм / Демонтаж ВРУ	шт	1	1	1						
		421пр. 2020. прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5 п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		14.07.2022 № 571пр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4832						753,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,36	1,4832						753,33
		2 ЗМ			(1,2*0,3)							317,50
		ОТ(М(ЗТм))	чел.-ч			0,2864						153,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,37	0,36	0,1332					224,24
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,37	(1,2*0,3)	0,1332					88,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,37	(1,2*0,3)	0,1332					82,76
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,37	(1,2*0,3)	0,1332					65,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,9	(1,2*0,3)	0,324					10,50
		4 М										0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, 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 индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03	0		105 278,81	1,26		132 651,30	
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный		кг	0,05	0		79,88	1,55		123,81	
		Итого прямые затраты										1 224,76
	4.1	421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	12,56
		ФОТ										907,26
		Пр/812-049-3-1 НР Электрогенераторные установки на других объектах		%	97		97					880,04
		Пр/774-049-3 СП Электрогенераторные установки на других объектах		%	51		51					462,70
		Всего по позиции										2 580,06
		2 580,06										2 580,06
5	5	ГЭСНпр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		421/пр_2020 прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; 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					224,91
		Итого прямые затраты										224,91
		ФОТ										204,67
		Пр/812-101-0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	91		91					107,96
		Пр/774-101,0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)		%	48		48					
		Всего по позиции										537,54
		537,54										537,54
6	6	ГЭСНпр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,77	1	0,77					
		Объем=(76+1) / 100										
		421/пр_2020 прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; 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
		2 ЗМ										3,86
		ОТ(3Тм)		Чел.-ч			0,06468					28,33
		91.06.06-048 Подвешивание одноэлементов, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,07	1,2	0,06468		37,32	1,6		3,96
		4-100-030 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,07	1,2	0,06468					28,33
		Итого прямые затраты										10 440,91
		10 440,91										10 440,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ												10 437,05
Пр812-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	91		91					9 497,72
Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)				%	48		48					5 009,78
Всего по позиции							32 400,53					24 948,41

7	7	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат / Демонтаж автоматических выключателей, УЗО	шт	222	1	222					
421/пр. 2020. прит. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
571/пр. 2022. л.84. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; т.3_стр.2_стб.3 ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			164,6352					83 619,86
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	1,03	0,72 (1,2*0,6)	164,6352				507,91	83 619,86
4 М				кг	0,02	0		174,93	1,2		209,92	0,00
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные												83 619,86
Итого прямые затраты				%	2		2				0,6	1 393,66
7.1 421/пр. 2020 л.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												83 619,86
ФОТ				%	97		97					81 111,26
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					42 646,13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции							940,41					208 770,91
Итого по разделу 1 Демонтажные работы												323 064,37

Справочно

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

276,51072

0,52452

Раздел 2. Электрооборудование

БРУ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
-----	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3		0,3		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		12,60
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03		0,03		105 278,81	1,26		3 979,54
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный	кг	0,05		0,05		79,88	1,55		6,19
		Итого прямые затраты										
		8.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					8 127,58
		ФОТ										41,85
		Пр/812-048.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 024,24
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 933,51
												1 542,36
		Всего по позиции										
9	9	ФСБЦ.07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	-0,03	1	-0,03	105 278,81	1,26	132 651,30	-3 979,54	
		Всего по позиции										
10	10	ТЦ.20.4.04.04.72	Шкаф ВРУ-1-11-10	шт	1	1	1			67 875,00	67 875,00	
		7842224734_06.12.2024_02_1.1										
		Счет-фактура № 566 от 29.09.2025 (п. 2, 3)										
		Всего по позиции										
11	11	ГЭСН08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании:	шт	1	1	1					67 875,00
		421/пр_2020_п.75_п.а	Префазные									
		10_т5_п.4_ГР3	Прокладывание 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 ОЭП-1.2; 3М=1,2 к раск.; 3ПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(3Т)		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 3М										27,86
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,024					13,87
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,012	1 683,48		20,20		7,95
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,012	662,49		7,46		7,95
		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(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,012	493,19		5,92		5,92
		4 М								5,24		5,24
		01.7.15.04-0011	Винты стальные с полнупругой 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 материальные ресурсы	%	2		2					473,41
		ФОТ										7,11
		Пр/812-048.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					440,51
		Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					427,29
												224,66
		Всего по позиции										
								1 132,47				1 132,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
12	12	ГЭСН08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Объем=3*18+2*12	шт	78	1	78					
		421/пр_2020_пр. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			26,208					13 311,31
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	1,2	26,208					13 311,31
		2 ЗМ										2 157,28
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			1,872					1 081,72
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,2	0,936					1 575,74
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,2	0,936					620,09
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,2	0,936	477,92	1,3			581,54
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	0,936					461,63
		4 М										408,44
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнуротой головки, длина 50 мм		т	0,00003		0,00234	127 406,00	1,37			408,44
		Итого прямые затраты										16 958,75
		12.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					221,86
		ФОТ		%	97		97					14 393,03
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 961,24
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 340,45
		Всего по позиции										483,36
13	13	ГЭСН08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	302	1	302					38 482,30
		Объем=78+2+222										
		421/пр_2020_пр. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			373,272					189 588,58
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	373,272					189 588,58
		4 М										1 267,92
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		6,04	174,93	1,2			1 267,92
		Итого прямые затраты										190 856,50
		13.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 159,81
		ФОТ		%	97		97					189 588,58
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					183 900,92
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					96 690,18
		Всего по позиции										474 607,41
14	14	ФСБУ-62.1.01.09-1124	Выполнитель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кВ, характеристика С Объем=3*18+2*12	шт	78	1	78	243,23	1,12			21 248,76
		Всего по позиции										21 248,76
15	15	ФСБУ-62.1.01.09-1120	Выполнитель автоматический ЗР, 16 А, 4,5 кВ, характеристика С	шт	2	1	2	240,69	1,12			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: неутоленного типа при открытой проводке Объем=2 / 100		100 шт	0,02	1	0,02					
421/пр. 2020. прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,82944					421,26
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч		1,2	0,82944					421,26
		2 ЗМ										1,51
		ОТ(3Тм)		чел.-ч			0,0012					0,72
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч		1,2	0,00072					1,21
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч		1,2	0,00072					0,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч		1,2	0,00048					0,30
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч		1,2	0,00048					0,24
		4 М										4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч		2,132	0,04264					0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты намоточные хлопчатобумажные прорезиненные для электроконтактов и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м		9,17	0,1834					1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт		1,02	0,0204					1,17
		01.7.15.14-0161 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т		0,00016	0,0000032					0,94
		01.7.15.14-0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т		0,00003	0,0000006					0,82
		Итого прямые затраты										421,77
		16.1 421/пр. 2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%		2						7,02
		ФОТ		%		97						422,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%		97						409,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%		51						215,22
		Всего по позиции										1 059,35
17	17	ФСБЦ.20.4.03.05-1022 Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20		шт		2						697,72
		Всего по позиции										697,72
18	18	ФСБЦ.21.2.03.05-0072 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=(228*1,02) / 1000		1000 м		0,23256						26 254,50
		Всего по позиции										26 254,50
19	19	ФСБЦ.21.2.03.05-0066 Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х2,5-450 Объем=0,152*1,02		1000 м		0,15504						4 473,42
		Всего по позиции										4 473,42
Сварочный пост												
20	20	ГЭСНм08-03-573-04 Шкаф (пульта) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 421/пр. 2020. прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		шт		1						1 255,55
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,472					507,91
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч		1,2	2,472					1 255,55
												507,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2 ЗМ												
ОТМ(ЗТм)				Чел.-ч			0,372					279,14
91.04.01-041 Моторы буренные ленте при работе от передвижных компрессорных установок				Маш.-ч	0,19	1,2	0,228	10,23	1,46			196,66
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				Маш.-ч	0,06	1,2	0,072					3,41
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				Чел.-ч	0,06	1,2	0,072					121,21
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				Маш.-ч	0,06	1,2	0,072	477,92	1,3			47,70
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,06	1,2	0,072					44,73
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				Маш.-ч	0,61	1,2	0,732					35,51
91.18.01-007 Компрессоры винтовые передаточные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин				Маш.-ч	0,19	1,2	0,228					23,72
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				Чел.-ч	0,19	1,2	0,228					86,07
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки нежелезистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм				кг	0,1		0,1	155,63	1			112,45
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные				кг	0,1		0,1	174,93	1,2			39,03
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный				кг	0,02		0,02	79,88	1,55			15,56
Итого прямые затраты				%	2		2					20,99
20.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	97		97					2,48
ФОТ				%	51		51					1769,36
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%								20,93
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%								1451,21
Всего по позиции				шт	1	1	1	834,70	1,14			1407,67
Всего по позиции				шт	1	1	1					740,12
Всего по позиции				шт	1	1	1					3938,10
21 0022 ФЭСБЦ-20.4.04.02- Штг распределительный навесной ЦРН-12, Р31, размеры 220х300х120 мм				шт	1	1	1					951,56
Всего по позиции				шт	1	1	1					951,56
22 01 ТЭСНм08-03-575- Прибор или аппарат				шт	1	1	1					627,78
421/пр_2020_прип. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2				Чел.-ч			1,236					627,78
1-100-42 Средний разряд работы 4.2				Чел.-ч	1,03	1,2	1,236					627,78
4 М				кг	0,02		0,02	174,93	1,2			4,20
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные				кг	0,02		0,02					631,98
Итого прямые затраты				%	2		2					10,46
22.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	97		97					627,78
ФОТ				%	51		51					608,95
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%								320,17
Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%								1571,56
Всего по позиции				шт	1	1	1	863,54	1,19			1027,61
Всего по позиции				шт	1	1	1					1027,61
23 0 ФЭСБЦ-62.1.05.03- Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 МА				шт	1	1	1					1027,61
Всего по позиции				шт	1	1	1					1027,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	24	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: нулевого типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01					
<p>42/лр_2020 прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5_л.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2</p>												
Объем=1 / 100				чел.-ч			0,41472					210,64
1 ОТ(37)				чел.-ч			0,41472					210,64
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	34,56	1,2	0,41472					507,91
2 ЗМ				чел.-ч			0,0006					0,76
ОТ(37м)				чел.-ч	0,03	1,2	0,00036				1 683,48	0,61
91.05-05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03		0,00036					0,24
4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,2	0,00036				662,49	0,15
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,2	0,00024		477,92	1,3	621,30	0,12
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,2	0,00024				493,19	2,13
4 М				кВт.-ч	2,132		0,02132				6,90	0,15
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				М	9,17		0,0917		5,87	0,97	5,69	0,52
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановок и ремонтных работ. цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				100 шт	1,02		0,0102		41,71	1,37	57,14	0,58
01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые				т	0,00016		0,0000016		214 135,65	1,37	293 365,84	0,47
01.7.15-14-0161 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм				т	0,0003		0,000003		99 190,96	1,37	135 891,62	0,41
01.7.15-14-0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм												
Итого прямые затраты												213,89
24.1 42/лр_2020 л.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					3,51
ФОТ				%	97		97					211,00
Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					204,67
Пр77/4-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					107,61
Всего по позиции									306,02	1,14		529,68
25	25	ФСБЦ.20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	1	1	1					348,86
Всего по позиции												348,86
Светильники												
26	26	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной ординарный с креплением на: Бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,94	1	0,94					
Объем=(46+42+6) / 100												
42/лр_2020 прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5_л.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(37)				чел.-ч			26,53056					13 064,84
2-100-01 Рабочий 1 разряда				чел.-ч	0,14	1,2	0,15792				366,05	58,12
2-100-04 Рабочий 4 разряда				чел.-ч	23,38	1,2	26,37264				493,19	13 006,72
2 ЗМ												63,07
ОТ(37м)				чел.-ч			0,10152				50,07	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 ОТ(37м) 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										747,91
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,57904			6,90		4,00
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом.		100 шт	3,03		2,8482		178,64	1,37		697,07
		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		шт	0,75		0,705		53,58	1,24		46,84
		Итого прямые затраты										13 925,89
	26.1	421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы п.а		%	2		2					217,75
		ФОТ										13 114,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					12 721,46
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 688,60
		Всего по позиции										33 553,70
27	27	ТЛ 20.3.03.07_45 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-64		шт	46	1	46			35 695,43		32 763,04
		4501027410_24.10.								712,24		
		2024_02_2.3										
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 14.08.2025.										
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 08.08.2025 (п.4)										
		Всего по позиции										32 763,04
28	28	ТЛ 20.3.03.07_45 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-64 МВФ Драйв		шт	42	1	42			1 072,35		45 038,70
		4501027410_24.10.										
		2024_02_2.3										
		Счет-фактура № 523/5368813106.2 от 14.08.2025.										
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 08.08.2025 (п.1)										
		Всего по позиции										45 038,70
29	29	ТЛ 20.3.03.07_45 Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-64 Ф		шт	6	1	6			828,89		4 973,34
		4501027410_24.10.										
		2024_02_4.3										
		Счет-фактура № 523/5368813106.1 от 08.08.2025 (п.5)										
		Всего по позиции										4 973,34
30	30	ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неутюпленного типа при открытом проводке		100 шт	0,02	1	0,02					385,20
		421/пр_2020_прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗГПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)								0,7584		
		Чел.-ч										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	31,6	1,2	0,7564				507,91	385,20
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0012					1,51
		ОТ(3М)		маш.-ч	0,03	1,2	0,00072				1 683,48	0,72
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03	1,2	0,00072				662,49	1,21
		4-100-060 ОТ(3М) Средний разряд машинистов В		чел.-ч	0,03	1,2	0,00072				621,30	0,48
		91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00048				477,92	0,30
		4-100-040 ОТ(3М) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00048				483,19	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 накатные хлопчатобумажные порезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,1834				5,69	1,04
		01.7.15-07-0014 Дробилы распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204				41,71	1,17
		01.7.15-14-0161 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000032				214 135,65	0,94
		01.7.15-14-0165 Шпурты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000006				99 130,96	0,82
		Итого прямые затраты										391,69
		30.1 421(пр_2020_п_75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,42
		ФОТ		%	97		97					385,92
		Пр(812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					374,34
		Пр(774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					196,82
		Итого по позиции									48 463,50	965,27
31	31	ФСБЦ_20.4.01.01-Выключатели однополюсные для открытой проводки		10 шт	0,2	1	0,2				432,51	1,53
		0031									661,74	132,35
		Объем=2 / 10										132,35
		Всего по позиции										770 833,60
		Итого по разделу 2 Электрооборудование										
		Справочно										
		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												
Зачисление												
32	32	ГЭСН01-02-057-01 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м	100 м3	0,01125	1	0,01125						
		без креплений с откосами, грунта грунтов: 1										
		Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100										
		421(пр_2020_дрил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421(пр_2020_п_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 раск.; ЗПМ=1,25;										
		т.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(31)	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
			Итого прямые затраты									734,92
			ФОТ									734,92
			Пр812-001.2-1, НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					588,67
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-001.2, СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					249,87
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции				139 863,11					1 573,46
33	33	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, паук котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01125	1	0,01125						
			Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100									
			421/пр. 2020, прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=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 раск.; ЗПМ=1,25;									
			п.6 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25				1,3739625					528,44
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	88,5	1,38	1,3739625					528,44
			1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	(1,2*1,15)		384,61					528,44
			Итого прямые затраты									528,44
			ФОТ									528,44
			Пр812-001.2-1, НР Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	89	0,9	80,1					423,28
			Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25									
			Пр774-001.2, СП Земельные работы, выполняемые ручным способом	%	40	0,85	34					179,67
			Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
			Всего по позиции				100 568,00					1 131,39
34	34	ГЭСН08-02-471-01 Засыпатель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	1	0,4						
			Объем=4 / 10									
			421/пр. 2020, прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	4,4496		4,4496					2 145,37
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27	1,2	4,4496					211,55
			2 ЗМ	чел.-ч								94,30
			ОТ(ЗТМ)	чел.-ч	0,1632		0,1632					137,37
			91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	1,2	0,0816					54,06
			4-100-060 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	1,2	0,0816					50,70
			91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,2	0,0816					40,24
			4-100-040 ОТ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,2	0,0816					23,46
			91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,2	0,7248					952,02
			4 М	кг	0,65		0,26					40,46
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, З42А, диаметр 4-5 мм				155,63		1			155,63

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09-04.27	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8		911,56	1,25		911,56
		Итого прямые затраты										
		34.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					3 403,24
		Пр8/12-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 239,67
		Пр7/74-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 172,48
												1 142,23
		Всего по позиции										
35	35	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм Объем=3,77*10/1000	т	0,0377	1	0,0377				16 884,28	55 955,50
		Всего по позиции										
36	36	ГЭСНм08-02-472-02	Закрепить горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					2 109,52
		421/пр_2020_при. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; к раск; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1-100.38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,2	1,728				482,15	833,16
		2 ЗМ		чел.-ч								65,81
		ОТ(3т)		чел.-ч			0,048				1 683,48	40,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,024				662,49	15,90
		4-100-060	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,024				621,30	14,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,024			477,92	1,3	11,84
		4-100-040	ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,024				493,19	10,50
		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	435,61
		4 М		кг	0,9		0,09			155,63	1	14,01
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42Д, диаметр 4-5 мм	кг	3,7		0,37			911,56	1,25	421,60
		14.4.01.09-04.27	Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг								1 362,32
		Итого прямые затраты										
		36.1 421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					13,89
		Пр8/12-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					860,90
		Пр7/74-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					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 Объем=14 / 100	100 м	0,14	1	0,14				26 503,40	2 650,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр. 2020. прил. Проведение работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,108					1 498,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5	1,2	3,108				482,15	1 498,52
		2 ЗМ									104,85	44,66
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,07728				1 683,48	65,05
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23	1,2	0,03864				662,49	25,60
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	1,2	0,03864				621,30	24,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23	1,2	0,03864	477,92	1,3		493,19	19,06
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23	1,2	0,03864				32,40	15,79
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	1,2	0,4872				430,27	28,32
		4 М										
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,182	155,63	1		155,63	
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗпс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00056	71 131,50	0,88		62 595,72	35,05
		14.4.01.09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2,3		0,322	911,56	1,25		1 139,45	366,90
		Итого прямые затраты									2 078,30	
		37.1 421/пр. 2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				24,98	
		ФОТ										
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97				1 543,18	
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				787,02	
		Всего по позиции									31 337,00	4 387,18
		38 ФСБЦ.08.3.07.01-0042 Прокат стальной горячекатаный полнотелый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x4 мм Объем=1,26724/1000		т	0,03024	1	0,03024	67 961,14	0,91		61 844,64	1 870,18
		Всего по позиции										1 870,18
		39 ГЭСН.08.02.472-10 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. Проведение работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8592				482,15	1 860,71
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16	1,2	3,8592				8,30	1 860,71
		2 ЗМ									4,14	6,04
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0072				1 683,48	2,38
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,0036				662,49	2,2
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,0036	477,92	1,3		621,30	1,7
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	1,2	0,0036				493,19	21,4
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,0036				32,40	4,5
		4 М										
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,656		0,6656				6,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0014 Дробилки распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,204	41,71	1,37	57,14	11,66			
		01.7.15.14-0043 Шруты самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроугольные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04	0,204	18,54	1,37	25,40	5,18			
Итого прямые затраты				%	2	2						1 894,60
39.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ				%	97	97			1 864,87			
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51	51			1 808,92			
Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51	51			951,08			
Всего по позиции									4 685,61			
40	40	ФСБЦ-21.2.03.05-Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450	1000 м	0,0102	1	0,0102	81 806,85	1,38	1 151,51			
	0072	Объем=(10*1,02/ 1000							112 893,45			
Всего по позиции									1 151,51			

Капитальные линии	41	41	ГЭСНм08-02-407- Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	1,66	1	1,66																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-------------------	----	----	---	-------	------	---	------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					36 957,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					19 431,28
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=166*1,03	м	170,98	1	170,98					39 014,22
		Всего по позиции					225,92	1,01				102 764,66
												228,18
43	43	ФСБЦ.23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм Объем=166/10	10 шт	16,6	1	16,6	335,45	1,5			8 352,79
		Всего по позиции										8 352,79
44	44	ГЭСНм08-02-409-01	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/пр. 2020 прил. Проектирование 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 ОЭП-1.2; ЗМ=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					56 402,76
		2 ЗМ		чел.-ч								1 704,43
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,09	1,2	1,10592					639,04
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09	1,2	0,55296					930,90
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09	1,2	0,55296					366,33
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,2	0,55296	477,92	1,3			343,55
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,55296					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					429,98
		4 М		кВт.-ч	0,6192		3,170304					1 147,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт	0,96		4,9152	155,63	1			21,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелевых и углеродистых сталей УОНИ 1345, ЗМ2А, диаметр 4-5 мм		кВт	0,2		1,024	160,07	2,2			764,95
		14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5к		кг								360,60
		Итого прямые затраты		%	2		2					59 893,66
		44.1 421/пр. 2020 п.75_мпа	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%								940,05
		ФОТ		%	97		97					57 041,80
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					55 330,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								29 091,32
		Всего по позиции						22,43	0,99			145 255,58
45	45	ФСБЦ.24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, ленточные, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм Объем=512*1,03	м	527,36	1	527,36					11 712,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												11 712,67
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			1 541,98
Всего по позиции												1 541,98
47	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,55	1	0,55						
Объем=55 / 100												
421/пр_2020_прил. Прокладывание 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_пр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч		10,032						4 726,08
1-100-36 Средний разряд работы 3,6				чел.-ч	15,2	1,2	10,032		471,10			4 726,08
4 М									95,83			20,26
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		2,93588		6,90			75,57
01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм				100 шт	1,75		0,9625	52,34	1,5			
Итого прямые затраты												4 821,91
47.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2		78,77			
ФОТ				%	97		97		4 726,08			
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51		4 584,30			
Пр7774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%					2 410,30			
Всего по позиции									21 627,78			11 895,28
48	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, с протыжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	56,1	1	56,1	12,11	0,99	672,64			
Объем=55*1,02												672,64
Всего по позиции												672,64
49	ФСБЦ-20.2.05.02-1068	Способы металлические двуплечковые для кабелей диаметром 19-20 мм	100 шт	14,17	1	14,17	184,69	1,14	210,55			2 983,49
Объем=1417/100												2 983,49
Всего по позиции												2 983,49
50	ГЭСНм08-02-411-01	Рукава металлические наружные диаметр: до 48 мм	100 м	0,15	1	0,15						
Объем=(6*9) / 100												
421/пр_2020_прил. Прокладывание 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_пр.3 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч		4,9968			2 409,21			
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	27,76	1,2	4,9968		482,15			
2 ЗМ									158,18			
ОТМ(ЗТм)				чел.-ч	0,18	1,2	0,0324		37,44			
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,18		0,0324		54,54			
4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,18	1,2	0,0324		21,46			
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,18	1,2	0,0324	477,92	621,30			
4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,18	1,2	0,0324		493,19			
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	14,32	1,2	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				6,90	786,89
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки неизолированных и углеродистых сталей УОНИ Т3/45, 342А, диаметр 4-5 мм			кг	1,05		0,1575	155,63	1		155,63	24,51
01.7.15.04-0011	Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00218		0,000327	127 406,00	1,37		174 546,22	57,08
08.3.07.01-0052	Проект стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 50х5 мм			т	0,0515		0,007725	70 310,45	0,91		63 982,51	494,26
18.5.08.09-0002	Патрубки стальные			м	2,5		0,375	272,01	1,21		329,13	123,42
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50			10 шт	0,5		0,075	944,69	1,14		1 076,95	80,77
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм			1000 шт	0,01		0,0015	3 658,94	1,14		4 171,19	6,26
Итого прямые затраты												3 391,72
50.1 421/пр_2020_п.75_п.д	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы ФОТ			%	2		2					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	ФСБЦ.08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, Р3-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм		м	6,18	1	6,18	50,50	1,43		72,22	446,32
Объем=6*1,03												446,32
Всего по позиции												1 614,79
52	ФСБЦ.08.1.02.13-0013	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, Р3-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм		м	9,27	1	9,27	136,90	1,43		195,77	1 614,79
Объем=9*1,03												1 614,79
Всего по позиции												1 614,79
53	ГЭСНм8-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2		100 м	4,51	1	4,51					
Объем=451 / 100												
Всего по позиции												
421/пр_2020_прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			29,17068					14 064,64
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	5,39	1,2	29,17068				482,15	14 064,64
2 ЗМ				чел.-ч								249,47
ОТ(3Тм)				чел.-ч			0,21648				1 583,48	125,09
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность: 16 т				маш.-ч	0,02	1,2	0,10824				662,49	182,22
4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,02	1,2	0,10824				621,30	71,71
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,02	1,2	0,10824	477,92	1,3		53,38	67,25
4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,02	1,2	0,10824				864,82	53,38
4 М				м			60,1183	5,87	0,97		5,69	864,82
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромагнитных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм			т	0,0006		0,002706	43 821,53	1,33		58 282,63	342,07
01.7.07.20-0002	Талки хлопчат., сорт 1			т								157,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж 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		2 834,18		155,94
		Итого прямые затраты										15 304,02
	53.1	421/пр_2020_п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								234,41
		ФОТ										14 189,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								13 764,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								7 236,76
		Всего по позиции										36 539,23
54	54	ГЭСНм08-02-412- Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м	1,22	1	1,22						
	03	металлические рукава первого одножильного или										
		многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до										
		16 мм ²										
		Объем=122 / 100										
		421/пр_2020_прп. Прокладка 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 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=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		9,20856				482,15	4 439,91
		2 ЗМ	чел.-ч									101,23
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,08784				1 683,48	73,94
		91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	1,2		0,04392					29,10
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2		0,04392				662,49	27,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2		0,04392				621,30	21,66
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2		0,04392				493,19	418,81
		4 М										185,14
		01.7.06-05-0041 Плиты асблационные хлопчатобумажные порезанные для	м	26,67			32,5374	5,87	0,97		5,69	74,66
		электроустановочных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина										
		20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,00105			0,001281	43 821,53	1,33		58 282,63	3,02
		01.7.07.20-0002 Талки хлопчатый, сорт I	кг	0,02			0,0244	79,88	1,55		123,81	95,30
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, сурж железный	100 шт	0,05			1 239,94	1,26			1 562,32	60,69
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм	1000 шт	0,0122			2 316,78	1,76			4 077,53	5 010,71
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм										74,00
		Итого прямые затраты										
	54.1	421/пр_2020_п.75. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2								4 490,67
		ФОТ										4 355,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								2 290,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								
		Всего по позиции										11 730,90
55	55	ГЭСНм08-02-412- Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м	1,75	1	1,75						
	05	металлические рукава первого одножильного или										
		многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до										
		70 мм ²										
		Объем=175 / 100										
		421/пр_2020_прп. Прокладка 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 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			24,528					11 826,18
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	11,68	1,2	24,528					11 826,18
		2 ЗМ		чел.-ч								532,40
		ОТ(3Тм)		чел.-ч	0,11	1,2	0,462					266,97
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,231						1 683,48	388,88
		4-100-060 ОТ(3тм) 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				621,30	143,52
		4-100-040 ОТ(3тм) 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 порезанные 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 Тяпки молотый, сорт I		т	0,00126		0,002205	43 821,53	1,33		58 282,63	128,51
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри железный		кг	0,02		0,035	79,88	1,55		123,81	4,33
		20.2.01.05-0009 Гильзы кабельные медные 70 мм		100 шт	0,05		0,0875	4 133,67	1,26		5 208,42	455,74
		20.2.02.01-0015 Втулки полипропиленовые, диаметр 54 мм		1000 шт	0,0122		0,02135	4 130,12	1,76		7 289,01	155,19
		Итого прямые затраты										13 701,20
		55.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					197,10
		ФОТ		%	97		97					12 093,15
		Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					11 730,36
		Пр8/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 167,51
		Всего по позиции										31 796,17
		18 169,24										
56	56	ГЭСНм08-02-412-09 Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²		100 м	1,75	1	1,75					
		Объем=175 / 100										
		421/пр_2020_лрип. Прокладка 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 ОПН=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		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 ЗМ		чел.-ч								48,40
		ОТ(3Тм)		чел.-ч	0,042						24,27	35,35
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,2	0,021				1 683,48	35,35
		4-100-060 ОТ(3тм) 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				621,30	13,05
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	0,021				493,19	10,36
		4 М									258,77	132,73
		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		23,3275	5,87	0,97		5,69	331,88
		01.7.07.20-0002 Тяпки молотый, сорт I		т	0,0006		0,00105	43 821,53	1,33		58 282,63	61,20
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сукри железный		кг	0,02		0,035	79,88	1,55		123,81	4,33
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,02135	1 610,33	1,76		2 834,18	60,51
		Итого прямые затраты										2 184,34
		56.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					30,88
		м.а										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
ФОТ				%	97		97					1 877,17
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 820,85
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					957,36
Всего по позиции											2 853,39	4 993,43
57	57	ГЭСНм08-02-412-10	Заплатывание проводов в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2 Объем=87 / 100	100 м	0,87	1	0,87					
421Пр_2020_прил. Прокладывание 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_ГРЗ обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			4,68756					2 260,11
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	4,49	1,2	4,68756					2 260,11
2 ЗМ				чел.-ч			0,12528					144,37
ОТМ(3Тм)				маш.-ч	0,06	1,2	0,06264					72,39
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,06	1,2	0,06264					105,45
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,06	1,2	0,06264					41,50
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,06	1,2	0,06264		477,92	1,3		38,92
4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,06	1,2	0,06264					30,89
4 М												254,41
01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозенные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм				м	26,67		23,2029		5,87	0,97		132,02
01.7.07.20-0002 Тальки молотый, сорт I				т	0,00116		0,0010092		43 821,53	1,33		58,62
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, срук железный				кг	0,02		0,0174		79,88	1,55		2,15
20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм				1000 шт	0,0122		0,010614		3 287,80	1,76		61,42
Итого прямые затраты												2 731,28
57.1 421Пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					37,67
ФОТ				%	97		97					2 332,50
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 262,53
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 189,58
Всего по позиции											7 150,64	6 221,06
58	58	ГЭСНм08-02-404-04	Марштралли, стойки и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4x70 мм2 Объем=75 / 100	100 м	0,75	1	0,75					
421Пр_2020_прил. Прокладывание 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_ГРЗ обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(3Т)				чел.-ч			26,91					12 974,66
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	29,9	1,2	26,91					12 974,66
2 ЗМ				чел.-ч			0,018					20,74
ОТМ(3Тм)				маш.-ч	0,01	1,2	0,009					10,40
91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				чел.-ч	0,01	1,2	0,009					15,15
4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,2	0,009					5,96
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,2	0,009		477,92	1,3		5,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	0,009				493,19	4,44
		4 М										241,44
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные провальные для электромонتاжных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		9,9975	5,87	0,97		5,69	56,89
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,4		0,3	79,88	1,55		123,81	37,14
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		0,3975	374,60	0,99		370,85	147,41
		Итого прямые затраты					2				13 247,24	
		58.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные материальные ресурсы		%	2						216,24	12 985,06
		ФОТ		%	97						12 595,51	6 622,38
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							
		Всего по позиции									43 575,16	32 681,37
59	59	ГЭСНм08-02-403- Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	1,296	1	1,296						
	02	Объем=129,6 / 100										
		421/пр_2020_прил. Прокладка 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расс.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				20,83968				10 047,85	
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	1,2		20,83968				10 047,85	
		2 ЗМ									71,68	35,95
		ОТ(3Тм)	чел.-ч				0,062208				52,36	20,61
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2		0,031104				621,30	19,32
		4-100-060 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2		0,031104				15,34	302,87
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2		0,031104	477,92	1,3		48,14	48,14
		4-100-040 ОТ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2		0,031104				254,73	
		4 М										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,3			0,3888	79,88	1,55		123,81	37,14
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53			0,3975	374,60	0,99		370,85	147,41
		Итого прямые затраты					2				10 458,35	
		58.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные материальные ресурсы		%	2						167,46	10 083,80
		ФОТ		%	97						9 781,29	5 142,74
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							
		Всего по позиции									19 714,38	25 549,84
60	60	ГЭСНм08-02-403- Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех- пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	1,65	1	1,65						
	03	Объем=165 / 100										
		421/пр_2020_прил. Прокладка 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расс.; ЗПМ=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			32,67					15 751,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	16,5	1,2	32,67					15 751,84
		2 ЗМ		Чел.-ч								91,27
		ОТ(ЗТм)		Чел.-ч	0,02	1,2	0,0792				1 583,48	26,23
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,02	1,2	0,0396				662,49	24,60
		4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,02	1,2	0,0396			477,92	621,30	19,53
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	1,2	0,0396				483,19	478,66
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02	1,2	0,0396				5 639,75	93,06
		4 М		т	0,01		0,0165		4 338,27	1,3	123,81	61,29
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		кг	0,3		0,495		79,88	1,55	374,60	324,31
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный		кг	0,53		0,8745			0,99		
		21.2.03.02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг								
Итого прямые затраты												
	60.1 421/пр_2020_л/75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					16 367,53
	ФОТ			%	97		97					262,53
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51			51					15 797,80
	Пр/774-049.3 С1 Электротехнические установки на других объектах		%									15 323,67
												8 056,78
		Всего по позиции										40 010,51
61	61	ФСБЦ.21.1.06.09- Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,844764	1		0,844764	47 048,63	1,19		55 987,87	47 296,54
	0151	Зх1.5ок(Н, РЕ)-660										47 296,54
		Объем=(828,2*1,02) / 1000										26 542,17
		Всего по позиции										26 542,17
62	62	ФСБЦ.21.1.06.09- Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS	1000 м	0,307428	1		0,307428	72 551,44	1,19		86 336,21	26 542,17
	0152	Зх2.5ок(Н, РЕ)-660										26 542,17
		Объем=(301,4*1,02) / 1000										133 582,46
		Всего по позиции										133 582,46
63	63	ФСБЦ.21.1.06.09- Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х10ммк-	1000 м	0,255	1		0,255	440 212,42	1,19		523 852,78	133 582,46
	0179	660										133 582,46
		Объем=(250*1,02) / 1000										133 582,46
		Всего по позиции										133 582,46
64	64	ФСБЦ.20.5.02.06- Коробки ответственные для открыток проводов,	10 шт	4,6	1		4,6	351,98	1,14		401,26	1 845,80
	0001	размеры 80х80х40 мм										1 845,80
		Объем=46 / 10										1 845,80
		Всего по позиции										1 845,80
65	65	ФСБЦ.20.5.02.06- Коробки ответственные У-196	10 шт	4,2	1		4,2	69,35	1,14		79,06	332,05
	0035											332,05
		Объем=42 / 10										758 941,76
		Всего по позиции										758 941,76
Итого по разделу 3 Материалы, кабели и провода												
Справочно												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
375,7653925												
5,467728												

Раздел 4. Строительные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
66	66	ГЭСН66-03-015-01	Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием шпательной площади сечения: до 20 см2	100 м	1,38	1	1,38					
421/пр. 2020. Приказом работы осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_г.р.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
Объем=138 / 100												
1 ОТ(37)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Пр7/74-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов												
Всего по позиции												
67	67	ГЭСН66-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,17	1	0,17					
Объем=17 / 100												
421/пр. 2020. Приказом работы осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_г.р.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(37)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
68	68	ГЭСН66-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,06	1	0,06					
Объем=6 / 100												
421/пр. 2020. Приказом работы осуществляются в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода в которых не 10_т.5_п.4_г.р.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(37)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
69	69	ГЭСН66-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,06	1	0,06					
Всего по позиции												
6 554,00												
399,24												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=6/100												
421/пр. 2020_прп. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=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												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
70	70	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины	100	0,06	1	0,06					
	02	стен добавлять, к норме 69-01-002-01	отверстий									
Объем=6 / 100												
421/пр. 2020_прп. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
71	71	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,02	1	0,02					
Объем=2 / 100												
421/пр. 2020_прп. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
72	72	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять, к норме 69-01-002-01	100	0,02	1	0,02					
	03		отверстий									
Объем=6 / 100												
421/пр. 2020_прп. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=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												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
73	73	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять, к норме 69-01-002-01	100	0,02	1	0,02					
	03		отверстий									
Объем=6 / 100												
421/пр. 2020_прп. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=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												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
74	74	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять, к норме 69-01-002-01	100	0,02	1	0,02					
	03		отверстий									
Объем=6 / 100												
421/пр. 2020_прп. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего провода 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; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до 32 диаметра ПЗ=1,2 (ОЗП=1,2; ЗМ=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												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электроэнергия												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр8/12-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр7/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Объем=2/100												
421/пр. 2020. прил. Прокладывание 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до 100мм ПЗ=8 (ОЭП=8; ЗМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)												
1 ОТ(37)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электромерные												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
73	73	ГЭСНр69-01-002-02	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
Объем=2 / 100												
421/пр. 2020. прил. Прокладывание 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЭП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)												
1 ОТ(37)												
1-100-30 Средний разряд работы 3,0												
4 М												
01.7.03.04-0001 Электромерные												
Итого прямые затраты												
ФОТ												
Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы												
Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы												
Всего по позиции												
74	74	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	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	107,37
Всего по позиции												
75	75	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	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
Всего по позиции												
76	76	ГЭСНр61-01-002-07	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					
Объем=13,8 / 100												
421/пр. 2020. прил. Прокладывание 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(37)												
1-100-33 Средний разряд работы 3,3												
Чел.-ч												
Чел.-ч												
37,52496												
226,6												
1,2												
37,52496												
454,54												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,276552					121,41
		91.06.05-060 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т		Маш.-ч	1	1,2	0,1656					130,26
												114,79
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1	1,2	0,1656					81,67
		91.06.06-046 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		Маш.-ч	0,67	1,2	0,110952					6,62
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,67	1,2	0,110952					48,59
		4 М										1 547,38
		01.7.03.01-0001 Вода		М3	0,35		0,0483	35,71	1,45		51,78	2,50
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		М3	2,2		0,3036	3 392,36	1,5		5 088,54	1 544,86
		Итого прямые затраты										18 855,65
		ФОТ										41 714,18
		При812-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89					17 186,86
		При774-095.0 СТ Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					15 296,31
												7 562,22
		Всего по позиции		М3	-0,3036	1	-0,3036	3 392,36	1,5		5 088,54	-1 544,86
77	77	ФСБЦ.04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		М3	0,3036	1	0,3036	3 659,62	1,5		5 489,43	1 666,59
		Всего по позиции										1 666,59
78	78	ФСБЦ.04.3.01.09-0056 Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150		М3	0,138	1	0,138					3 724,88
		Объем=13,8/100										19,49
		Улучшения: по штукатурке стен										17,12
79	79	ГЭСН15-04-007-01 Окраска водо-дисперсионными акриловыми составами		100 м2	43,56	1,38	8,2955664				449,02	3 724,88
		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 раск.; ЗТМ=1,25; 10_т.5_п.4_гр.3 обесцвечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		Чел.-ч								15,31
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		Чел.-ч								665,08
		2 ЗМ										81,93
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч	0,02	1,5	0,00414	30,61	1,6		48,98	0,20
		91.06.06-046 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		Маш.-ч	0,02	1,5	0,00414				437,98	1,81
		4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3		Чел.-ч	0,15	1,5	0,03105	477,92	1,3		621,30	19,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,15	1,5	0,03105				493,19	15,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,15	1,5	0,03105					665,08
		4 М										81,93
		01.7.17.11-0011 Шпуров шифовальная двухкошная с зернистостью 40-25		М2	0,84		0,11592	531,44	1,33		706,82	3,55
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,31		0,04278	56,11	1,48		83,04	579,60
		14.5.11.02-0101 Шпатлевка водо-дисперсионная		т	0,051		0,007038	52 790,33	1,56		82 352,91	4 426,57
		Итого прямые затраты										3 742,00
		ФОТ										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр812-015.0-1. НР Отделочные работы Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	100	0,9	90					3 367,60
		Пр8774-015.0. СП Отделочные работы Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	49	0,85	41,65					1 558,54
		Всего по позиции								67 774,71		9 352,91
80	80	ФСБЦ-14.4.01.02- 0012 Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг		2,76	1	2,76	68,29	1,63	111,31		307,22
		Объем=Ф3,р*1000										307,22
		Всего по позиции										396,89
81	81	ФСБЦ-14.3.02.01- 0111 Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т		0,00414	1	0,00414			95 867,45		72 258,08
		Всего по позиции										396,89
		Итого по разделу 4 Строительные работы										
		Справочно										
		затраты труда рабочих					62,3475504					
		затраты труда машинистов					0,311742					
		Итого по акту:										1 001 624,60
		Всего прямые затраты (справочно)										
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										561 595,85
		Эксплуатация машин										11 259,00
		Оплата труда машинистов (Отм)										5 430,10
		Материалы										423 339,65
		Строительные работы										186 676,33
		в том числе:										
		оплата труда										75 905,84
		эксплуатация машин и механизмов										156,31
		оплата труда машинистов (Отм)										260,44
		материалы										4 994,91
		накладные расходы										69 425,72
		сметная прибыль										35 933,11
		Монтажные работы										1 646 779,41
		в том числе:										
		оплата труда										485 690,01
		эксплуатация машин и механизмов										11 102,69
		оплата труда машинистов (Отм)										5 169,86
		материалы										418 344,74
		накладные расходы										476 133,86
		сметная прибыль										250 338,45
		Оборудование										91 642,07
		Оборудование										68 826,56
		Инженерное оборудование										22 815,51
		Всего										1 925 097,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего ФОТ (справочно)									567 025,95
			Всего наладочные расходы (справочно)									545 559,58
			Всего сметная прибыль (справочно)									286 271,56
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)/0,2									102 996,34
			Всего									2 028 094,15
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0,5000000032%									10 140,47
			Всего									2 017 953,68
			НДС 5%									100 897,88
			ВСЕГО по акту									2 118 851,36
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									82 775,08
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									67 875,00
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							1152,1187829					
							9,56451					

СДАЛ:
Подписчик:
ПРИНЯЛ:
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор

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

М.П.

В.Г. Куряков
К.Ф. Елдошинов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемов подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

И.Г. Усанов

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной
базе:

Специалист сметного отдела

Н.И. Крулякова

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

М.А. Киприна

Уполномоченный представитель от собственников

М.П. *М.П. Киприна*

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

Получатель
Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»,
627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр.3. Тел.: (34541) 31370, 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)

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

Вид деятельности по ОКДП	
номер	88П/24
дата	08.10.2024
Вид операции	

номер документа	дата составления	с	по
2	28.11.2025	01.06.2025	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.			
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

1	1	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,51	1	0,51		
Объем=51 / 100									
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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; к раск; 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 ОЭП=0,8; ТЗ=0,8									
				Чел.-ч	6,345216				
1 ОТ(3Т)								4 156,94	

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					2 101,82
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,96 (1,2*0,8)	3,172608					2 055,12
		Итого прямые затраты										4 156,94
		ФОТ										4 156,94
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 076,14
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 496,50
		Всего по позиции								17 116,82		8 729,58
2	2	ГЭСНп01-11- Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		шт	21	1	21					
		013-01										
		421/пр. 2020 г. 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 провода в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/пр. 2022 г. 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			20,16					13 207,42
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,96 (1,2*0,8)	10,08					6 677,90
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,96 (1,2*0,8)	10,08					6 529,52
		Итого прямые затраты										13 207,42
		ФОТ										13 207,42
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					9 773,49
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					4 754,67
		Всего по позиции								1 320,74		27 735,58
3	3	ГЭСНп01-11- 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					
		028-01										
		421/пр. 2020 г. 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 провода в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/пр. 2022 г. 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			6,4512					4 226,38
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256					2 136,93
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256					2 089,45
		Итого прямые затраты										4 226,38
		ФОТ										4 226,38
		Пр8/12-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 127,52
		Пр7/74-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 521,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего									47 242,77
			НДС 5%									2 362,14
			ВСЕГО по акту									49 604,91
			справочно:									
			Затраты труда рабочих									47 480,17
			ПНР "входостуго"									
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									47 480,17
			Справочно									
			затраты труда рабочих									
							34.511616					

СДАЛ:

Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбэт»
Генеральный директор

М.П.

В.Г. Курятов

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

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

М.П.

К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля

А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля

И.Г. Усачев

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

М.А. Киприна

Уполномоченный представитель от собственников