

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

г. Ялutorовск  
местонахождение

« 28 » ноября 2025 г.

дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"

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:

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

представитель Заказчика

представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель Администрации г. Ялutorовска  
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 «Домoуправление+»  
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. Ялutorовск, ул. С. Лазo, д. 2**

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 № 76П/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. С. Лазо, д. 2**

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. С. Лазо, д. 2**

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

принять в эксплуатацию

Председатель  
рабочей комиссии

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

расшифровка подписи

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



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

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»  
627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр. 3, телефон – +7(34541) 31370  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск,  
ул. С. Лазо, д. 2  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

Форма по ОКУД	Код
	0322001
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт)	номер
	76П/24
	дата
	08.10.2024
Вид операции	

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

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

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		2 469 346,43	2 469 346,43	2 469 346,43
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		2 469 346,43	2 469 346,43	2 469 346,43
			Итого		2 469 346,43
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 0%		-
			Всего с учетом снижения НДС 5%		2 469 346,43
			Всего с учетом снижения, в том числе НДС		123 467,32
					2 592 813,75

Сумма начисленной неустойки, руб. 92 144 61

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета

(удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 2300669,14

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

М П

Подрядчик:  
Генеральный директор ООО "Стройбыт"  
М П

О.М. Буй

В.Г. Курчатов





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
		Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 590,29
		10_Т5_п.4_гр.3										1 447,16
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					763,34
			Всего по позиции							7 311,37		3 801,91
2	2	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	11,85	1	11,85					
			Объем=1185 / 100									
		421/пр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых									
		10_Т5_п.4_гр.3	не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			186,1398					78 100,54
		1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	13,09	1,2	186,1398			419,58		78 100,54
		2 ЭМ										154,86
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,1422					70,13
		91.06.05-056	Погрузки однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,1422			1 089,02		154,86
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,1422			493,19		70,13
			Итого прямые затраты									78 325,53
		ФОТ										78 170,67
		Пр/612-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					71 135,31
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					37 521,92
			Всего по позиции							15 779,14		186 982,76
3	3	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					
		421/пр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых									
		10_Т5_п.4_гр.3	не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.84 табл.3	Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,4832					753,33
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,12	0,36 (1,2*0,3)	1,4832			507,91		753,33
		2 ЭМ										317,50
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2664					153,93
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332			1 683,48		224,24
		4-100-080	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332			662,49		88,24
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332		1,3	621,30		82,76
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,37	0,36 (1,2*0,3)	0,1332			493,19		65,69
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,9	0,36 (1,2*0,3)	0,324			32,40		10,50
			4 М									0,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низкотемпературных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0			155,63	1		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0			174,93	1,2		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,03	0			105 278,81	1,26		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,05	0			79,88	1,55		
		<b>Итого прямые затраты</b>										
	3.1	421/лр_2020_п.75	Вспомогательные некорректируемые материальные ресурсы	%	2	2						1 224,76
		ФОТ									0,3	12,56
	Пр/812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					907,26
	Пр/774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					880,04
	<b>Всего по позиции</b>											462,70
4	4	ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,08	1	0,08					2 580,06
		Объем=8 / 100										
	421/лр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,56064					224,91
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	5,84	1,2	0,56064			401,17		224,91
	<b>Итого прямые затраты</b>											
		ФОТ										224,91
	Пр/812-101.0-1	НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					224,91
	Пр/774-101.0	СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					204,67
	<b>Всего по позиции</b>											107,96
5	5	ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,82	1	0,82					537,54
		Объем=(81+1) / 100										
	421/лр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			25,30848					11 084,61
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	25,72	1,2	25,30848			437,98		11 084,61
	2	ЭМ										4,11
	ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,06888					30,17
	91.06.06-048	Подъемники одноимачные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,07	1,2	0,06888		37,32	1,6	59,71	4,11
	4-100-030	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,07	1,2	0,06888				437,98	30,17
	<b>Итого прямые затраты</b>											
		ФОТ										11 118,89
	Пр/812-101.0-1	НР	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					11 114,78
	Пр/774-101.0	СП	Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					10 114,45
	<b>Всего по позиции</b>											5 335,09
6	6	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат / Демонтаж автоматических выключателей, УЗО	шт	154	1	154					26 568,43



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 не обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	571/пр_2022_п.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 т.3_стр.2_стб.3 расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6											
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,03		0,72	114,2064					58 006,57
	4 М	чел.-ч				(1,2*0,6)	114,2064			507,91		58 006,57
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,02	0	0	174,93	1,2		209,92		0,00
	Итого прямые затраты											
	6.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2			2				0,6	58 006,57
	ФОТ											966,78
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97			97					58 006,57
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51			51					56 266,37
	Всего по позиции									940,41		29 583,35
	Итого по разделу 1 Демонтажные работы											144 823,07
	Справочно											365 293,77
	затраты труда рабочих						331,6422					
	затраты труда машинистов						0,4962					
Раздел 2. Электрооборудование												
ВРУ												
7	ГЭСН08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм	шт		1		1	1					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3 не обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		4,12		1,2	4,944			507,91		2 511,11
	2 ЗМ	чел.-ч					4,944					2 511,11
	ОТм(ЗТм)											1 058,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч		0,37		1,2	0,888			1 683,48		513,13
	4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч		0,37		1,2	0,444					747,47
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		0,37		1,2	0,444			662,49		294,15
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч		0,37		1,2	0,444		1,3	621,30		275,86
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч		0,9		1,2	0,444			483,19		218,98
	4 М	маш.-ч				1,2	1,08			32,40		34,99
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг		0,3			0,3		1	155,63		4 045,02
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг		0,06			0,06					46,69
	07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т		0,03			0,03		1,2	209,92		12,60
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг		0,05			0,05		1,26	132 651,30		3 979,54
									1,55	123,81		6,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Итого прямые затраты</b>												
7.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8 127,58
	ФОТ											41,85
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					3 024,24
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					2 933,51
				%								1 542,36
	<b>Всего по позиции</b>									12 645,30		12 645,30
8	ФБСЦ-07.2.07.04-0007		Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	-0,03	1	-0,03	105 278,81	1,26	132 651,30		-3 979,54
	<b>Всего по позиции</b>									67 875,00		67 875,00
9	ТЛ 20.4.04.04_72_7842224734_06.12_2024_02_1.1		Шкаф ВРУ-1-11-10	шт	1	1	1					
0	Счет-фактура № 566 от 29.09.2025 (п. 1, 3)											
<b>Всего по позиции</b>												
10	ГЭСНм08-03-600-02		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1	1					67 875,00
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_р.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		1,2	0,84			507,91		426,64
	2 ЗМ			чел.-ч			0,84					426,64
	ОТм(ЗТм)											27,86
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			чел.-ч	0,01	1,2	0,024			1 883,48		13,87
	4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	0,01	1,2	0,012			662,49		20,20
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	1,2	0,012	477,92	1,3	621,30		7,95
	4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,01	1,2	0,012			493,19		7,46
	4 М											5,92
	01.7.15.04-0011 Виты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм			т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,37	174 546,22		5,24
	<b>Итого прямые затраты</b>											473,41
10.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,11
	ФОТ											
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					440,51
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					427,29
				%								224,66
	<b>Всего по позиции</b>									1 132,47		1 132,47
ШЗ												
11	ГЭСНм08-03-600-01		Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	86	1	86					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_р.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	Объем=3*12+2*15+4*5											



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	1,2	28,896					14 676,57
		2 ЭМ		чел.-ч			28,896					14 676,57
		ОТм(ЗТм)								507,91		2 378,53
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч			2,064					1 192,66
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01	1,2	1,032			1 683,48		1 737,35
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01	1,2	1,032			662,49		683,69
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		маш.-ч	0,01	1,2	1,032	477,92	1,3	621,30		641,18
		4 М		чел.-ч	0,01	1,2	1,032			493,19		508,97
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00258	127 406,00	1,37	174 546,22		450,33
		Итого прямые затраты										450,33
		11.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					18 698,09
		п.п.а										244,61
		ФОТ										15 869,23
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					15 393,15
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 093,31
		Всего по позиции								493,36		42 429,16
12	12	ГЭСНм08-03-575- Прибор или аппарат		шт	242	1	242					
		01										
		421/пр_2020_прип. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч		1,2	299,112					151 921,98
		4 М		чел.-ч	1,03		299,112			507,91		151 921,98
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		4,84	174,93	1,2	209,92		1 016,01
		Итого прямые затраты										1 016,01
		12.1 421/пр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					152 937,99
		п.п.а										2 532,03
		ФОТ										151 921,98
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					147 364,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					77 480,21
		Всего по позиции								1 571,55		380 314,55
13	13	ФСБЦ-62.1.01.09- Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кА,		шт	86	1	86	243,23	1,12	272,42		23 428,12
		1124 характеристика С										
		Объем=3*12+2*15+4*5										
		Всего по позиции										
14	14	ФСБЦ-62.1.01.09- Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кА,		шт	2	1	2	240,69	1,12	269,57		539,14
		1120 характеристика С										
		Всего по позиции										
15	15	ГЭСНм08-03-591- Розетка штепсельная: неуглопленного типа при открытой		100 шт	0,02	1	0,02					539,14
		08 проводки										
		Объем=2/100										
		421/пр_2020_прип. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56	1,2	0,82944			507,91		421,28
			2 ЭМ	чел.-ч			0,82944					421,28
			ОТм(ЗТм)									1,51
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,0012					0,72
			4-100-080 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03	1,2	0,00072			1 683,48		1,21
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03	1,2	0,00072			662,49		0,48
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,2	0,00048	477,92	1,3	621,30		0,30
			4 М	чел.-ч	0,02	1,2	0,00048			493,19		0,24
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,04264			6,90		4,26
			01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,1834	5,87	0,97	5,69		0,29
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0204			57,14		1,17
			01.7.15.14-0161 Шруупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000032	214 135,65	1,37	293 365,84		0,94
			01.7.15.14-0165 Шруупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,0000006	98 190,96	1,37	135 891,62		0,82
			Итого прямые затраты									
			15.1 421/пр_2020_п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					427,77
			ФОТ									7,02
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					422,00
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					409,34
			Всего по позиции									215,22
16	16	ФСБЦ-20.4.03.05-1022	Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт	2	1	2	306,02	1,14	52 967,50		1 059,35
			Всего по позиции							348,86		697,72
17	17	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=((243*1,02)/1000	1000 м	0,24786	1	0,24786	81 806,85	1,38	112 893,45		697,72
			Всего по позиции									27 981,77
18	18	ФСБЦ-21.2.03.05-0066	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х2,5-450 Объем=((81+81)*1,02)/1000	1000 м	0,16524	1	0,16524	20 908,22	1,38	28 853,34		27 981,77
			Всего по позиции									4 767,73
			Сварочный пост									4 767,73
19	19	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутреннего проводка в которых 10_т_5_п_4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	шт	1	1	1					
			1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,472					1 255,55
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,2	2,472			507,91		1 255,55
			2 ЭМ									279,14
			ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,372					195,66
			91.04.01-041 Моплотки бурилынные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19	1,2	0,228	10,23	1,46	14,94		3,41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1 683,48		121,21
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06	1,2	0,072			662,49		47,70
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			621,30		44,73
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06	1,2	0,072		1,3	483,19		35,51
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61	1,2	0,732			32,40		23,72
		91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19	1,2	0,228			377,48		86,07
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			493,19		112,45
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	1	155,63		39,03
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1		1,2	209,92		15,56
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,55	123,81		20,99
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		19.1 421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			1 769,38		20,93
		<b>ФОТ</b>										
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 451,21		1 407,67
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			740,12		
		<b>Всего по позиции</b>										
20	20	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Щит распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220x300x120 мм	шт	1	1	1	834,70	1,14	3 938,10		3 938,10
		<b>Всего по позиции</b>										
21	21	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1			951,56		951,56
		421/лр_2020_л.75_пп.а	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, в которых 10_т.5_л.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,2	1,236			627,78		627,78
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,2	209,92		4,20
		<b>Итого прямые затраты</b>										
		21.1 421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			631,98		10,46
		<b>ФОТ</b>										
		Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			627,78		608,95
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			320,17		
		<b>Всего по позиции</b>										
22	22	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	1	1	1	863,54	1,19	1 571,56		1 027,61
		<b>Всего по позиции</b>										
23	23	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутюженного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	1	0,01			1 027,61		
		<b>Объем=1 / 100</b>										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	421/лр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3 не обесочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		34,56	1,2	0,41472				507,91		210,64
	2 ЭМ	чел.-ч				0,41472						210,64
	ОТМ(ЗТм)											0,76
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,03	1,2	0,0006				1 683,48		0,36
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч		0,03	1,2	0,00036						0,61
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,02	1,2	0,00024				662,49		0,24
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,02	1,2	0,00024		477,92	1,3	621,30		0,15
	4 М									493,19		0,12
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч		2,132		0,02132						2,13
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м		9,17		0,0917		5,87	0,97	6,90		0,15
	01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		1,02		0,0102						0,52
	01.7.15.14-0161 Шрунты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т		0,00016		0,0000016		41,71	1,37	57,14		0,58
	01.7.15.14-0165 Шрунты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т		0,0003		0,000003		214 135,65	1,37	293 365,84		0,47
	Итого прямые затраты							99 190,96	1,37	135 891,62		0,41
	23.1 421/лр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%		2		2						213,89
	ФОТ											3,51
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97						211,00
	Пр774-049.3 ОП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51						204,67
	Всего по позиции											107,61
24	24 ФССЦ-20.4.03.05-1022 Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20	шт		1	1	1				52 968,00		529,68
	Всего по позиции							306,02	1,14	348,86		348,86
	Светильники											348,86
25	ГЭСН-08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок) Объем=(39+52+6)/100	100 шт		0,97	1	1		0,97				
	421/лр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3 не обесочена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(ЗТ)											
	2-100-01 Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,14	1,2	27,3728						13 481,81
	2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч		23,38	1,2	0,16296				368,05		59,98
	2 ЭМ	чел.-ч				27,21432				493,19		13 421,83
	ОТМ(ЗТм)											65,09
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,09	1,2	0,10476		477,92	1,3	621,30		51,67
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0,09	1,2	0,10476				493,19		65,09
	4 М											51,67
												771,78





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			1 ОТ(ЗТ)									
			1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6	1,2	3,0336			507,91		1 540,80
			2 ЭМ	чел.-ч			3,0336					1 540,80
			ОТм(ЗТм)									6,04
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03	1,2	0,0048			1 683,48		2,86
			4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,03	1,2	0,00288					4,85
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	1,2	0,00288			662,49		1,91
			4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,02	1,2	0,00192		1,3	621,30		1,19
			4 М	чел.-ч	0,02	1,2	0,00192			493,19		0,95
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	2,132		0,17056			6,90		17,03
			01.7.05.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,7336	5,87	0,97	5,69		1,18
			01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0816					4,17
			01.7.15.14-0161 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000128	41,71	1,37	57,14		4,66
			01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000024	214 135,65	1,37	293 365,84		3,76
			Итого прямые затраты					99 190,96	1,37	135 891,62		3,26
			29.1 42/лр_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы пп.а	%	2		2					1 566,73
			ФОТ									25,68
			Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 543,66
			Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 497,35
			Всего по позиции									787,27
30	30	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели однополюсные для открытой проводки	10 шт	0,8	1	0,8	432,51	1,53	48 462,88		3 877,03
			Объем=8 / 10							661,74		529,39
			Всего по позиции									
			Итого по разделу 2 Электрооборудование									
			Справочно									529,39
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									690 264,83
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих				369,15504					83 975,67
			затраты труда машинистов				3,45936					67 875,00
Раздел 3. Материалы, кабели и провода												
Заземление												
31	31	ГЭСН01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,01125	1	0,01125					
			Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100									
			42/лр_2020_лр.л. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_1.5_л.4_лр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
			42/лр_2020_л.58_ При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; пп.6 ЗПМ=1,25; ТЗМ=1,15; ТЗМ=1,25									



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-20 Средний разряд работы 2.0		чел.-ч	118	1,38 (1,2*1,15)	1,83195			401,17		734,92
				чел.-ч			1,83195					734,92
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>734,92</b>
		ФОТ										
		Пр/812-001.2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25		%	89	0,9	80,1					734,92
		Пр/774-001.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	40	0,85	34					588,67
												249,87
		<b>Всего по позиции</b>								<b>139 863,11</b>		<b>1 573,46</b>
32	32	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(7,5*0,3*0,5)/100	100 м3	0,01125	1	0,01125	0,01125					
		421/пр_2020_пр.л. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т_5_п_4_г_3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		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; ЭМ=1,25 к расх.; пп.6 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		88,5	1,38 (1,2*1,15)	1,3739625			384,61		528,44
		1-100-15 Средний разряд работы 1.5	чел.-ч				1,3739625					528,44
		<b>Итого прямые затраты</b>										<b>528,44</b>
		ФОТ										
		Пр/812-001.2-1, НР Земляные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25	%	89	0,9	80,1						528,44
		Пр/774-001.2, СП Земляные работы, выполняемые ручным способом Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	40	0,85	34						423,28
												179,67
		<b>Всего по позиции</b>								<b>100 568,00</b>		<b>1 131,39</b>
33	33	ГЭСН08-02-471-01 Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм Объем=4/10	10 шт	0,4	0,4	1	0,4					
		421/пр_2020_пр.л. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т_5_п_4_г_3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		9,27	1,2	4,4496			482,15		2 145,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8	чел.-ч				4,4496					2 145,37
		2 ЭМ										211,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,17	1,2	0,1632			1 883,48		94,30
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч				0,0816					137,37
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	1,2	0,0816				662,49		54,06
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,2	0,0816			477,92	1,3		50,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,2	0,0816				493,19		40,24
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,2	0,7248				32,40		23,48
		4 М										952,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,26	155,63	1			40,46
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,8	911,56	1,25	1 139,45		911,56
		<b>Итого прямые затраты</b>										
33.1	421	лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 403,24
			ФОТ									35,76
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 239,67
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 172,48
												1 142,23
		<b>Всего по позиции</b>										
34	34	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полок 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем=3,77*10/1000	т	0,0377	1	0,0377	73 435,00	0,78	16 884,28	57 279,30	6 753,71
		<b>Всего по позиции</b>										
35	35	ГЭСНм08.02-472-02	Закреплитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					2 159,43
		421/лр_2020_лр.10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линией электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,728					833,16
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	1,2	1,728	482,15				833,16
		2 ЭМ										65,81
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,048					27,74
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,2	0,024	1 683,48				40,40
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,2	0,024					15,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,2	0,024	477,92	1,3	662,49	621,30	14,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,2	0,024					11,84
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	1,2	0,324	32,40				10,50
		4 М										435,61
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	1	155,63		14,01
		14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		0,37	911,56	1,25	1 139,45		421,60
		<b>Итого прямые затраты</b>										
35.1	421	лр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 362,32
			ФОТ									13,89
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					860,90
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					835,07
												439,06
		<b>Всего по позиции</b>										
								26 503,40				2 650,34



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ГСНм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
Объем=12 / 100												
421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.8				чел.-ч	18,5	1,2	2,664			482,15		1 284,45
2 ЗМ				чел.-ч			2,664					1 284,45
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,06624					89,87
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,23	1,2	0,03312			1 683,48		38,27
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,23	1,2	0,03312					55,76
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,23	1,2	0,03312			662,49		21,94
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,23	1,2	0,03312	1,3		621,30		20,58
91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А				маш.-ч	2,9	1,2	0,4176			493,19		16,33
4 М										32,40		13,53
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	1,3		0,156	155,63	1	155,63		368,82
08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали СтЗсп, СтЗлс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм				т	0,004		0,00048	71 131,50	0,88	62 595,72		30,05
14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2				кг	2,3		0,276	911,56	1,25	1 139,45		314,49
Итого прямые затраты												
36.1 421/лр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					1 781,41
ФОТ												21,41
Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					1 322,72
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 283,04
Всего по позиции												674,59
37	37	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗлс, размеры 40x4 мм	т	0,02772	1	0,02772	67 961,14	0,91	31 337,08		3 760,45
Объем=1,26*22/1000										61 844,64		1 714,33
Всего по позиции												
38	38	ГСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					1 714,33
Объем=10 / 100												
421/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3.8				чел.-ч	32,16	1,2	3,8592			482,15		1 860,71
2 ЗМ				чел.-ч			3,8592					1 860,71
ОТм(ЗТм)				чел.-ч			0,0072					8,30
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03	1,2	0,0036			1 683,48		4,16
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,2	0,0036			662,49		6,06
												2,38
Страница 14												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	1,2	0,0036		477,92		621,30	2,24
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,0036			493,19		1,78
		4 М										21,43
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,6656			6,90		4,59
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,204		41,71	57,14		11,66
		01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,204		18,54	25,40		5,18
<b>Итого прямые затраты</b>												
	38.1	421/лр_2020_л.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					<b>1 894,60</b>
		ФОТ										31,01
	Пр812-049.3-1	НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 864,87
	Пр774-049.3	СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 808,92
												951,08
<b>Всего по позиции</b>												
39	39	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУГВ 1х10-450 Объем=(10*1,02)/1000	1000 м	0,0102	1	0,0102	81 806,85	1,38	112 893,45		<b>4 685,61</b>
<b>Всего по позиции</b>												
40	40	ГЭСН08-02-407-03	Труба стальная по установочным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм  Объем=284/100	100 м	2,84	1	2,84					<b>1 151,51</b>
<b>Кабельные линии</b>												
		421/лр_2020_лр.1	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_1_5_л.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			129,23136					62 308,90
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	37,92	1,2	129,23136			482,15		62 308,90
		2 ЭМ										6 301,47
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			4,97568					2 875,15
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,73	1,2	2,48784			1 683,48		4 188,23
		4-100-060	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,73	1,2	2,48784			662,49		1 648,17
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,73	1,2	2,48784		477,92	621,30		1 545,69
		4-100-040	ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,73	1,2	2,48784			493,19		1 226,98
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,14	1,2	17,51712			32,40		567,55
		4 М										6 817,80
		01.7.06.11-0021	Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионной, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,034		0,09656		911,59	1 722,91		166,36
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		2,982		155,63	1		464,09
		01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,82		2,3288		41,71	57,14		133,07
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	3,9		11,076		79,88	123,81		1 371,32
		20.1.02.23-0082	Переминычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,8		2,272		944,69	1 076,95		2 446,83



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		22.02.11-0051	Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,65		1,846	884,19	1,37			2 236,13
		Итого прямые затраты										
40.1	421/лр_2020_л.75_пт.а	40.1	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78 303,32
			ФОТ									1 038,48
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					65 184,05
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					63 228,53
												33 243,87
41	41	ФБСЦ-23.3.06.04-0011	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные с резьбой, легкие, номинальный диаметр 50 мм, толщина стенки 3 мм	м	292,52	1	292,52	261,66	0,97	61 906,41		175 814,20
			Объем=284*1,03							253,81		74 244,50
42	42	ФБСЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурупом сантехническим, диаметр резьбы шурупа М8, длина шурупа 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	28,4	1	28,4	335,45	1,5	503,18		74 244,50
			Объем=284/10									14 290,31
43	43	ГЗСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	6	1	6					14 290,31
		421/лр_2020_л.75_пт.а	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10 т.5_л.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			137,088					66 096,98
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04	1,2	137,088	482,15				66 096,98
		2 ЭМ										1 997,38
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1,296					748,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,648	1 683,48				1 090,90
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09	1,2	0,648	662,49				429,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09	1,2	0,648	621,30	1,3			402,60
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09	1,2	0,648	483,19				319,59
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16	1,2	15,552	32,40				503,88
		4 М										1 344,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч	0,6192		3,7152	6,90				25,63
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		5,76	155,63	1			896,43
		14.1.02.01-0002	Клей, марка БМК-5к	кг	0,2		1,2	160,07	2,2	352,15		422,58
		Итого прямые затраты										
43.1	421/лр_2020_л.75_пт.а	43.1	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70 187,88
			ФОТ									1 101,62
												66 845,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					64 840,48
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					34 091,39
			Всего по позиции							28 370,23		170 221,37
44	44	ФСБЦ-24.3.01.03-0012	Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм	м	612	1	612	22,43	0,99			13 592,52
			Объем=600*1,02									
45	45	ФСБЦ-24.3.01.02-1008	Муфта соединительная универсальная из АБС пластика для электротехнических труб, наружный диаметр 20 мм	шт	300	1	300	4,30	1,1	4,73		1 419,00
			Объем=310-10									
			Всего по позиции									1 419,00
46	46	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	0,46	1	0,46					
			Объем=46 / 100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			8,3904					3 952,72
			1-100-36 Средний разряд работы 3.6	чел.-ч	15,2	1,2	8,3904			471,10		3 952,72
			4 М									80,14
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	5,3376		2,455296			6,90		16,94
			01.7.15.07-0152 Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	1,75		0,805	52,34	1,5	78,51		63,20
			Итого прямые затраты							21 627,76		4 032,86
			46.1 421/пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	2					65,88
			ФОТ									3 952,72
			Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 834,14
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 015,89
			Всего по позиции									9 948,77
47	47	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	46,92	1	46,92	12,11	0,99	11,99		562,57
			Объем=46*1,02									
			Всего по позиции									562,57
48	48	ФСБЦ-20.2.05.02-1068	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 19-20 мм	100 шт	16,15	1	16,15	184,69	1,14	210,55		3 400,38
			Объем=1615/100									
			Всего по позиции									3 400,38
49	49	ГЭСНм08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,15	1	0,15					
			Объем=(6+9) / 100									
			421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=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)									
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76	1,2	4,9668			482,15		2 409,21
			2 ЭМ	чел.-ч			4,9668					2 409,21
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0648					158,18
			91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,2	0,0324			1 683,48		37,44
			4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,2	0,0324					54,54
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,2	0,0324			662,49		21,46
			4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,2	0,0324	477,92	1,3	621,30		20,13
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32	1,2	2,5776			493,19		15,98
			4 М							32,40		83,51
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт.-ч	0,568		0,0852					786,89
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки николегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,1575	155,63	1	6,90		0,59
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,000327	127 406,00	1,37	174 546,22		24,51
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,007725	70 310,45	0,91	63 982,51		57,08
			18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		0,375	272,01	1,21	329,13		494,26
			20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,075	944,69	1,14	1 076,95		123,42
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0015	3 658,94	1,14	4 171,19		80,77
			Итого прямые затраты									6,26
			49.1 42/лр_2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 391,72
			п.п.а									40,15
			ФОТ									
			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					50,50	1,43	47 019,40		1 247,79
50	50	ФБСЦ-08.1.02.13-0007	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	6,18	1	6,18					7 052,91
			Объем=6*1,03							72,22		446,32
			Всего по позиции									
51	51	ФБСЦ-08.1.02.13-0013	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	м	9,27	1	9,27	136,90	1,43	195,77		446,32
			Объем=9*1,03									1 814,79
			Всего по позиции									
52	52	ГЭСН08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,91	1	4,91					1 814,79
			Объем=491 / 100									
			42/лр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действия рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности. ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2	чел.-ч								15 312,06
			1 ОТ(3Т)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч	5,39	1,2	31,75788			482,15		15 312,06
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			0,23588					271,59
				маш.-ч	0,02	1,2	0,11784			1 683,48		136,19
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,11784					198,38
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,02	1,2	0,11784			662,49		78,07
				маш.-ч	0,02	1,2	0,11784	477,92	1,3	621,30		73,21
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,11784			493,19		58,12
		4 М										
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		65,4503	5,87	0,97	5,69		941,53
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,002946					372,41
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0982	43 821,53	1,33	58 282,63		171,70
		20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,2455	79,88	1,55	123,81		12,16
		20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,059902	696,63	1,26	877,75		215,49
								1 610,33	1,76	2 834,18		169,77
		Итого прямые затраты										
		52.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							16 661,37
		пт.а										255,20
		ФОТ										
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97							15 448,25
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							14 984,80
												7 878,61
		Всего по позиции								8 101,83		39 779,98
53	53	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2	100 м	1,61	1	1,61					
		421/пр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, вклучая проводка в которых 10_Т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2, ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38	Средний разряд работы 3.8	чел.-ч			12,15228					5 859,22
		2 ЭМ		чел.-ч	6,29	1,2	12,15228			482,15		5 859,22
		ОТм(ЗТм)										133,58
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03	1,2	0,11592					66,99
				маш.-ч	0,03	1,2	0,05796			1 683,48		97,57
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,05796			662,49		38,40
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03	1,2	0,05796	477,92	1,3	621,30		36,01
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	1,2	0,05796			493,19		28,59
		4 М										
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	26,67		42,9387	5,87	0,97	5,69		552,70
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00105		0,0016905					244,32
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,02		0,0322	43 821,53	1,33	58 282,63		98,53
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	100 шт	0,05		0,0805	79,88	1,55	123,81		3,99
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	1000 шт	0,0122		0,019642	1 239,94	1,26	1 562,32		125,77
		Итого прямые затраты						2 316,78	1,76	4 077,53		80,09
												6 612,49



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2							97,65
	ФОТ											
	Пр/812-049.3-1 НР		Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 926,21
	Пр/774-049.3 СП		Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 748,42
	Всего по позиции											3 022,37
54	ГЭСНм08-02-412-06		Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 120 мм <sup>2</sup> Объем=293 / 100	100 м	2,93	1	2,93			9 615,48		15 480,33
	421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			50,6304					24 411,45
	2 ЭМ			чел.-ч	14,4	1,2	50,6304			482,15		24 411,45
	ОТм(ЗТм)											
	91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч			1,4064					1 620,72
	4-100-060		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,2	1,2	0,7032			1 683,48		812,67
	91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2	1,2	0,7032			662,49		1 183,82
	4-100-040		ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,2	1,2	0,7032			621,30		465,86
	4 М			чел.-ч	0,2	1,2	0,7032	477,92	1,3	493,19		436,90
	01.7.06.05-0041		Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33,33		97,6569	5,87	0,97	5,69		346,81
	01.7.07.20-0002		Тальк молотый, сорт I	т	0,00137		0,0040141					3 367,90
	14.4.02.04-0142		Краска масляная МА-0115, м/м <sup>2</sup> , сурик железный	кг	0,02		0,0586	43 821,53	1,33	58 282,63		233,95
	20.2.01.05-0011		Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,1465	79,88	1,55	123,81		7,26
	20.2.02.01-0016		Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,035746	11 574,95	1,26	14 584,44		2 136,62
	Итого прямые затраты							6 804,76	1,76	12 152,38		434,40
54.1	421/пр_2020_п.75_п.а		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					30 212,74
	ФОТ											406,86
	Пр/812-049.3-1 НР		Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					25 224,12
	Пр/774-049.3 СП		Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					24 467,40
	Всего по позиции									23 191,57		12 864,30
55	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 <sup>2</sup> Объем=293 / 100	100 м	2,93	1	2,93			23 191,57		67 951,30
	421/пр_2020_прил. 10_Т.5_п.4_гр.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)											
	1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			6,43428					3 102,29
	2 ЭМ			чел.-ч	1,83	1,2	6,43428			482,15		3 102,29
	Всего по позиции											81,03





1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
Всего по позиции												
57	ГЭСН08-02-403.02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	0,75	1		0,75			7 150,63		1 312,63
Объем=75 / 100												
421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_1.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный												
21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм												
Итого прямые затраты												
57.1	421/пр_2020_п.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					6 052,28
ФОТ												
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах												
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
Всего по позиции												
58	ГЭСН08-02-403.02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытий	100 м	1,396	1		1,396			19 714,36		14 785,77
Объем=139,6 / 100												
421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_1.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
1-100-38 Средний разряд работы 3,8												
2 ЗМ												
ОТм(ЗТм)												
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6												
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т												
4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4												
4 М												
14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	21.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, высший и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-9.00 мм		кг	0.53		0.73988		374.60	0.99	370.85	274.38
<b>Итого прямые затраты</b>												
58.1 421/лр_2020_п.75_п.а												
	58.1 421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97								
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51								
<b>Всего по позиции</b>												
59	ГЭСНм08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах	100 м	2.38	1	2.38					19 714.38	27 521.27
<b>Итого прямые затраты</b>												
59.1 421/лр_2020_п.75_п.а												
	59.1 421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97								
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51								
<b>Всего по позиции</b>												
60	ФЭСЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1.50к(Н, РЕ)-660	1000 м	1,066104	1	1,066104					24 248.79	57 712.13
<b>Итого прямые затраты</b>												
60.1 421/лр_2020_п.75_п.а												
	60.1 421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97								
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51								
<b>Всего по позиции</b>												
61	ФЭСЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2.50к(Н, РЕ)-660	1000 м	0.380868	1	0.380868					86 336.21	32 862.70
<b>Итого прямые затраты</b>												
61.1 421/лр_2020_п.75_п.а												
	61.1 421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97								
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51								
<b>Всего по позиции</b>												
62	ФЭСЦ-21.1.06.09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16ммк-660	1000 м	0.37536	1	0.37536					824 034.56	309 309.61
<b>Итого прямые затраты</b>												
62.1 421/лр_2020_п.75_п.а												
	62.1 421/лр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								
	Пр/812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97								
	Пр/774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51								
<b>Всего по позиции</b>												



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Объем=(368*1,02)/1000									
			Всего по позиции									
63	ФБСЦ-20.5.02.06-0001		Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм	10 шт	3,3	1	3,3		351,98	1,14	401,26	309 309,61
			Объем=(44-11)/10									1 324,16
			Всего по позиции									
64	ФБСЦ-20.5.02.06-0005		Коробки разветвительные У-196	10 шт	5,2	1	5,2		69,35	1,14	79,06	1 324,16
			Объем=52/10									411,11
			Всего по позиции									
			Итого по разделу 3 Материалы, кабели и провода									
			Справочно									411,11
			затраты труда рабочих				483,3922725					1 140 460,75
			затраты труда машинистов				8,804928					
Раздел 4. Строительные работы												
65	ГЭСН46-03-015-01		Устройство в кирпичных стенах борозд с использованием штробореза площадью сечения: до 20 см2	100 м	2,372	1	2,372					
			Объем=237,2/100									
	421/нр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(ЗТ)									
			Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			20,010192					8 764,06
			Итого прямые затраты	чел.-ч			20,010192			437,98		8 764,06
			ФОТ									
	Пр/812-040.1-1		НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					8 764,06
			Пр/774-040.1									8 764,06
			СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					9 026,98
			Всего по позиции									5 170,80
66	ГЭСНр69-01-002-01		Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,17	1	0,17			9 680,37		22 961,84
			Объем=17/100									
	421/нр_2020_прил_10_т.5_п.4_гр.3		Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(ЗТ)									
			Средний разряд работы 3,0	чел.-ч			1,09344					478,90
			4 М	чел.-ч			1,09344			437,98		478,90
	01.7.03.04-0001		Электроэнергия	кВт-ч			0,134368			6,90		0,93
			Итого прямые затраты									0,93
			ФОТ									
	Пр/812-103.0-1		НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92		92					479,83
			Пр/774-103.0									478,90
			СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44		44					440,59
			Всего по позиции							6 653,76		210,72
												1 131,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
67	67	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=12 / 100	100 отверстий	0,12	1	0,12					
		421/лр_2020_прил. 10_1.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	чел.-ч чел.-ч	0,77184 0,77184	1,2						
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Итого прямые затраты ФОТ	кВт-ч	0,7904		0,094848			437,98		338,05 338,05 0,65 0,65
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	% %	92 44			92 44					338,70 338,05 311,01 148,74 798,45
68	68	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=12/100	100 отверстий	0,12	1	0,12			6 653,75		
		421/лр_2020_прил. 10_1.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	чел.-ч чел.-ч	1,090368 1,090368	1,44 (1,2*1,2)				437,98		477,56 477,56
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Итого прямые затраты ФОТ	кВт-ч	0,9088	1,2	0,1308672			6,90		0,90 0,90
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	% %	92 44			92 44					478,46 477,56 439,36 210,13 1 127,95
69	69	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=12 / 100	100 отверстий	0,12	1	0,12			9 399,58		
		421/лр_2020_прил. 10_1.5_п.4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	1 ОТ(ЗТ) 1-100-30 Средний разряд работы 3,0 4 М	чел.-ч чел.-ч	2,28096 2,28096	3,6 (1,2*3)				437,98		999,01 999,01 1,89 1,89
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	Итого прямые затраты ФОТ	кВт-ч	0,76	3	0,2736			6,90		1 000,90 999,01 919,09 439,56
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	% %	92 44			92 44					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
70	70	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=2/100	100 отверстий	0,02	1	0,02			19 662,92		2 359,55
		421/пр. 2020_прил. 10_Т.5_п.4_пр.3 не обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				0,12864					56,34
		4 М	чел.-ч	5,36	1,2		0,12864			437,98		56,34
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7904			0,015808			6,90		0,11
		Итого прямые затраты										0,11
		ФОТ										56,45
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92					56,34
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44					51,83
		Всего по позиции										24,79
71	71	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять 1 норме 69-01-002-01 Объем=2/100	100 отверстий	0,02	1	0,02			6 653,50		133,07
		421/пр. 2020_прил. 10_Т.5_п.4_пр.3 не обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				1,21152					530,62
		4 М	чел.-ч	6,31	9,6 (1,2*8)		1,21152			437,98		530,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	8		0,145408			6,90		1,00
		Итого прямые затраты										1,00
		ФОТ										531,62
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92					530,62
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%	44			44					488,17
		Всего по позиции										233,47
72	72	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять 1 норме 69-01-002-01 Объем=2/100	100 отверстий	0,02	1	0,02			62 663,00		1 253,26
		421/пр. 2020_прил. 10_Т.5_п.4_пр.3 не обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч				0,38016					166,50
		4 М	чел.-ч	5,28	3,6 (1,2*3)		0,38016			437,98		166,50
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,76	3		0,0456			6,90		0,31
		Итого прямые затраты										0,31
		ФОТ										166,81
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%	92			92					166,50
												153,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										
		Всего по позиции		%	44		44					
73	73	ГЭСНм08-02-407. Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,0838	1	0,0838				19 662,50		73,26
		Объем=8,38 / 100										393,25
		421/пр_2020_прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_Т.5_п.4_гр.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2; ТЗМ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-38 Средний разряд работы 3.3	чел.-ч				1,528512					736,97
		2 ЭМ	чел.-ч	15,2	1,2		1,528512			482,15		736,97
		ОТм(ЗТм)										
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,38	1,2		0,0764256					98,15
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	маш.-ч				0,0382128			1 683,48		44,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,38	1,2		0,0382128			662,49		64,33
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,38	1,2		0,0382128			621,30		25,32
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,38	1,2		0,0382128	477,92	1,3	23,74		18,85
		4 М	маш.-ч	3,4	1,2		0,341904			32,40		11,08
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозионные, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм	кг	0,03			0,002514	911,59	1,89	1 722,91		115,44
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлегирированных и углеродистых сталей УОНИ13/45, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05			0,08799		1	155,63		13,69
		04.3.01.09-0016 Раствор готовый кладочный цементный, М200	м3	0,002			0,0001676			6 599,17		1,11
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,003			0,0002514	70 310,45	0,91	63 982,51		16,09
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,6			0,05028	944,69	1,14	1 076,95		54,15
		20.2.02.02-0011 Заглушки	10 шт	1,02			0,085476	7,10	1,14	8,09		0,69
		22.2.02.11-0051 Гайки установочные заземляющие	100 шт	0,25			0,02095	884,19	1,37	1 211,34		25,38
		Итого прямые затраты										995,73
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2								12,28
		ФОТ										781,14
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97								757,71
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51								398,38
		Всего по позиции										2 164,10
74	74	ФСБЦ-23.3.06.05-0021 Трубы стальные сварные неоцинкованные водогазопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	8,38	1		8,38	110,69	0,97	25 824,58	107,37	895,76
		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	4	1			478,28	1,17	559,59		899,76
		Всего по позиции										2 238,36
		Всего по позиции										2 238,36



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
76	76	ГЭСНр61-01-002-07	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м <sup>2</sup> толщиной слоя до 20 мм	100 м <sup>2</sup>	0,1	1	0,1					
Объем=10/100												
421/пр_2020_при. Производится работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т_5_п_4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,192					12 359,85
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	226,6	1,2	27,192			454,54		12 359,85
		2 ЭМ										87,98
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,2004					94,39
		91.06.06-060 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м <sup>3</sup> , грузоподъемность 1 т		маш.-ч	1	1,2	0,12			693,17		83,18
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1	1,2	0,12					
		91.06.06-048 Подъемники однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,67	1,2	0,0804			493,19		59,18
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,67	1,2	0,0804	37,32	1,6	59,71		4,80
		4 М								437,98		
		01.7.03.01-0001 Вода		м <sup>3</sup>	0,35		0,035					35,21
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м <sup>3</sup>	2,2		0,22	35,71	1,45	51,78		1 121,29
		Итого прямые затраты						3 392,36	1,5	5 088,54		1,81
		ФОТ										1 119,48
		Пр612-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89							13 663,51
		Пр774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44							12 454,24
		Всего по позиции										11 084,27
77	77	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м <sup>3</sup>	-0,22	1	-0,22			302 276,50		5 479,87
		Всего по позиции								5 088,54		30 227,65
78	78	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м <sup>3</sup>	0,22	1	0,22			5 489,43		-1 119,48
		Всего по позиции										-1 119,48
79	79	ГЭСН15-04-007-41	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами улучшенка: по штукатурке стен	100 м <sup>2</sup>	0,1	1	0,1					1 207,67
421/пр_2020_при. Производится работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т_5_п_4_гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
		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; ЭМ=1,25 к расх.; пп.б ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,01128					
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч	43,56	1,38	6,01128			449,02		2 699,18
		2 ЭМ				(1,2*1,15)						2 699,18
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0255					14,13
		91.06.06-048 Подъемники однокачковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,5	0,003					12,41
		4-100-030 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,5	0,003	30,61	1,6	48,98		0,15
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,5	0,0225			437,98		1,31
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	1,5	0,0225	477,92	1,3	621,30		13,98
						(1,2*1,25)				493,19		11,10

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,084		1,33			481,94
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,031		1,48	706,82		59,37
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водно-дисперсионная	т	0,051		0,0051		1,56	83,04		2,57
			Итого прямые затраты					52 790,33		82 352,91		420,00
			ФОТ									
		При812-0150-1, НР Отделочные работы		%	100	0,9	90					3 207,66
		Приказ № 812/нр от 21.12.2020 п.25										2 711,59
		При774-015.0, СП Отделочные работы		%	49	0,85	41,65					2 440,43
		Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16										1 129,38
80	80	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстроохущаа, паропроницаемая	кг	2	1	2	68,29	1,63	67 774,70		6 777,47
			Объем=Ф3, р1*1000							111,31		222,62
			Всего по позиции									
81	81	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,003	1	0,003					222,62
			Всего по позиции									287,60
			Итого по разделу 4 Строительные работы							95 867,45		287,60
			Справочно									287,60
			затраты труда рабочих									73 064,26
			затраты труда машинистов									
			Итого по акту:				61,698912					
			Всего прямые затраты (справочно)				0,3023256					
			в том числе:									
			Оплата труда рабочих									1 290 534,77
			Эксплуатация машин									
			Оплата труда машинистов (Отм)									597 125,76
			Материалы									15 845,03
			Строительные работы									7 472,16
			в том числе:									670 081,82
			оплата труда									291 495,65
			эксплуатация машин и механизмов									119 125,58
			оплата труда машинистов (Отм)									262,20
			материалы									215,30
			накладные расходы									5 345,55
			сметная прибыль									109 268,45
			Монтажные работы									57 278,57
			в том числе:									1 883 766,53
			оплата труда									478 000,18
			эксплуатация машин и механизмов									15 582,83
			оплата труда машинистов (Отм)									7 256,86



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			материалы									
			накладные расходы									664 746,27
			сметная прибыль									470 699,30
			Оборудование									247 481,09
			Инженерное оборудование									93 821,43
			<b>Всего</b>									68 826,56
			Всего ФОТ (справочно)									24 994,87
			Всего накладные расходы (справочно)									2 269 083,61
			Всего сметная прибыль (справочно)									604 597,92
			Компенсация НДС при УСН (MAT-OE)*0,2									579 967,75
			<b>Всего</b>									304 759,66
			НДС 5%									152 782,65
			<b>ВСЕГО по акту</b>									2 421 866,26
			Затраты труда рабочих									121 093,31
			Затраты труда машинистов									2 542 959,57
			<b>Справочно</b>									
			материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							1245,8884245					83 975,67
							13,0628136					67 875,00

СДАЛ:

Подрядчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»

Генеральный директор

М.П.

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»

Заместитель директора

М.П.

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Главный специалист Комитета по жилищно-коммунальному хозяйству Администрации г. Ялуторовска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

В.Г. Куратов

К.Ф. Ефремов

А.В. Бытов

И.Г. Усачев

Н.И. Кузнецова

М.А. Киприна

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

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

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения. (Пусконаладочные работы)

Основание: 030-10/24

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

49 854,18 руб.

Номер по порядку	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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Пусконаладочные работы											
1	1	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,51	1	0,51				13
Объем=(21+30) / 100											
421/пр. 2020, прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства.											
10_1.5_п.4_п.3 внутренние проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
571/пр. 2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8											
1 ОТ(ЗТ)											

Чел.-ч

6.345216

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					
			3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,96 (1,2*0,8)	3,172608			862,49		2 101,82
			<b>Итого прямые затраты</b>							647,77		2 055,12
			<b>ФОТ</b>									
			Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 156,94
			Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 156,94
			<b>Всего по позиции</b>									3 076,14
			<b>Итого прямые затраты</b>									1 496,50
			<b>ФОТ</b>									8 729,58
2	2	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	21	1	21			17 116,82		
		421/пр_2020_п.76	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч		0,5	0,96 (1,2*0,8)	20,16					13 207,42
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч		0,5	0,96 (1,2*0,8)	10,08			662,49		6 677,90
		<b>Итого прямые затраты</b>					10,08			647,77		6 529,52
		<b>ФОТ</b>										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					13 207,42
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					9 773,49
		<b>Всего по позиции</b>										4 754,67
3	3	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электроприемникам	шт	21	1	21			1 320,74		27 735,58
		421/пр_2020_п.76	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнит монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч		0,16	0,96 (1,2*0,8)	6,4512					4 226,38
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч		0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256			662,49		2 136,93
		<b>Итого прямые затраты</b>					3,2256			647,77		2 089,45
		<b>ФОТ</b>										
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74			74					4 226,38
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36			36					3 127,52
		<b>Всего по позиции</b>										1 521,50

1	2	3	4				5	6	7	8	9	10	11	12	13
4	4	ГЭСНп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м				измерение	1	1	1					
		421/пр_2020_прил .10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства.												
		571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0,8; ТЗ=0,8												
		1 ОТ(ЗТ)													
		2-100-06 Рабочий 6 разряда	чел.-ч				чел.-ч	0,81	0,96	1,5552					1 018,86
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч				чел.-ч	0,81	(1,2*0,8)	0,7776					515,15
		Итого прямые затраты					чел.-ч		0,96	0,7776					503,71
		ФОТ							(1,2*0,8)						
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					%	74		74					1 018,86
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%					%	36		36					753,96
		Всего по позиции													386,79
		Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы											2 139,61		2 139,61
		Итого по акту:													47 480,17
		Всего прямые затраты (справочно)													
		в том числе:													
		Оплата труда рабочих													22 609,60
		Прочие затраты													22 609,60
		Пусконаладочные работы													47 480,17
		в том числе:													47 480,17
		оплата труда													22 609,60
		накладные расходы													16 731,11
		сметная прибыль													8 139,46
		Всего ФОТ (справочно)													22 609,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Всего накладные расходы (справочно)									
			Всего сметная прибыль (справочно)									
			НДС 5%									
			<b>ВСЕГО по акту</b>									16 731,11
			справочно:									8 139,46
			Затраты труда рабочих									2 374,01
			ПНР "вхолостую"									49 854,18
			в том числе:									
			Доли работ не назначены									47 480,17
												47 480,17

**СДАЛ:**

Подрядчик:

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»  
Генеральный директор

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

МП:

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждаю:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений:

Н.И. Кузнецова

М.А. Кирпина