

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным
ремонт элементов жилого здания

г. Ялуторовск
местонахождение

« 10 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0459/1-ОД от «30» октября 2025 г. в составе
дата

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации-
подрядчика

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

Представитель ООО «Домоуправление+»
должность, фамилия, имя, отчество

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

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий
ВСН 42-85 (р)

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**

многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Заводская, д. 2

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «Стройбыт»
наименование организации

в соответствии с договором № 88П/24 от 08.10.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «Стройбыт»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ
(дата заключения договора)

08.10.2024 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025 г.
дата, месяц, год

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

10.11.25
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. Заводская, 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:

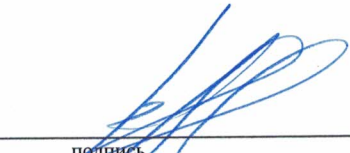
обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. Заводская, д. 2

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




расшифровка подписи




расшифровка подписи




расшифровка подписи




расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи



расшифровка подписи

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

Подрядчик - Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
 627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2,
 телефон – +7(34541) 31370

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

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

Номер документа	Дата составления
1	10.11.2025

Отчетный период	
с	по
01.03.2025	10.11.2025

СПРАВКА

О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер п/п	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		5 210 860,39	5 210 860,39	5 210 860,39
1	Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения		5 210 860,39	5 210 860,39	5 210 860,39
	Итого			5 210 860,39	
				Снижение по договору-0,500000032%	26 054,30
				Всего с учетом снижения	5 184 806,09
				НДС 5%	259 240,30
				Всего с учётом НДС	5 444 046,39

Сумма начисленной неустойки, руб. 69 097,51

Основание _____

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

5 374 948,88



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

[Handwritten signature]

 О.М. Буй



Подрядчик:
 Генеральный директор ООО «Стройбыт»
 М П

[Handwritten signature]

 В.Г. Курчатова

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ФОТ										
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 814,54
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 760,10
												925,42
		Всего по позиции										
4	ГЭСНид8-03-599-03	Шитки осветительные, устанавливаемые в нише: распределительными, масса шитка свыше 15 до 25 кг	шт	21	1	21						2 580,08
		421/пр_2020_гпрл. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_г_5_л_4_пр_3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Прказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и режии ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		571/пр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				29,1816					14 821,63
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,86	0,36	29,1816						14 821,63
		2 ЗМ			(1,2*0,3)							
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,378					475,75
		91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,36	0,2268						224,82
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,03	(1,2*0,3)	0,2268						381,81
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,36	0,1512						150,25
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02	(1,2*0,3)	0,1512						93,94
		4 М			(1,2*0,3)							74,57
		01.7.03.04-001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656	0							0,00
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроизоляционных и ремонтных работ. Цвет: черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	3,25	0	5,87	0,97					6,90
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04	0	41,71	1,37					57,14
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунир, сурж железный	кг	0,2	0	79,88	1,55					123,81
		20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1	0	944,69	1,14					1 076,95
		20.5.04.09-0002 Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04	0	1 991,74	1,76					3 505,46
		24.3.01.01-0005 Трубка поликориниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196	0	196,41	1,18					231,76
		Итого прямые затраты										
		4.1 421/пр_2020_г_л_75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						15 522,20
		ФОТ										247,03
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97						15 046,45
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						14 595,06
		Всего по позиции										
5	ГЭСНпр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,22	1	0,22						38 037,98
		421/пр_2020_гпрл. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_г_5_л_4_пр_3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Объем=22 / 100										
		1 ОТ(ЗТ)										
		чел.-ч										
		1,54176										
		618,51										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	5,84	1,2	1,54176					618,51
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					618,51
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					562,84
		Всего по позиции										
		6 719,23										
6	ГЭСН867-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков										
		Объем=(159+1)/100										
		421/пр_2020_пр.л. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-30	Средний разряд работы 3.0	чел.-ч	25,72	1,2	49,3824					21 628,50
		2 ЗМ										
		ОТМ(ЗТМ)										
		91.08.06.048	Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,1344		37,32	1,6		58,86
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,1344					8,03
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		Пр/812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					21 687,36
		Пр/774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					19 735,50
		Всего по позиции										
		32 400,51										
7	ГЭСН808-03-575-01	Прибор или аппарат / Демонтаж автоматических выключателей, УЗО										
		421/пр_2020_пр.л. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/пр_2022_п.84_Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОЭП=0,6; ЗМ=0,6 к раск.; т.3_стр.2_ств.3 ЗПМ=0,6; МАГ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)										
		1-100-42	Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	1,03	0,72	471,6576					239 559,61
		4 М										
		01.7.15.03-042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0		174,93	1,2			239 559,61
		Итого прямые затраты										
		7.1 421/пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы										
		ФОТ										
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 992,66
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					232 372,82
		Всего по позиции										
		940,41										
8	ГЭСН808-02-395-01	Лоток металлоческий штампованный по установочным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм/Демонтаж										
		Объем=170*2,16/1000										
		Т										
		0,3672										
		1										
		0,3672										
		598 100,49										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр. 2020_пр.л. Промышленное производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_пр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/пр. 2022_п.84_ Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в лом), без разборки и резки ОЭП=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 т.3_стр.4_стр.3										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			7,138368					3 441,76
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	54	0,36 (1,2*0,3)	7,138368					3 441,76
		2 ЗМ										425,73
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,33048					190,96
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	1,25	0,36 (1,2*0,3)	0,16524					278,18
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	1,25	0,36 (1,2*0,3)	0,16524					109,47
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,25	0,36 (1,2*0,3)	0,16524	477,92	1,3			102,66
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1,25	0,36 (1,2*0,3)	0,16524					81,49
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	10,48	0,36 (1,2*0,3)	1,3853722					44,89
		01.17.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, ЭА42А, диаметр 4-5 мм		кг	3,36	0		155,63	1			155,63
		01.17.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	2,54	0		174,93	1,2			209,92
		Итого прямые затраты										4 058,45
		8.1 421/пр. 2020_п.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2							57,36
		ФОТ										3 632,72
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							3 523,74
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							1 852,69
		Всего по позиции										25 850,33
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы										772 893,01
		Справочно										
		затраты труда рабочих					630,611808					
		затраты труда машинистов					1,3944					
		Раздел 2. Электрооборудование										
		ВРУ										
		9 ГЭСН08-03-572-07 Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм		шт	2	1	2					
		421/пр. 2020_пр.л. Промышленное производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_пр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			9,888					5 022,21
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	1,2	9,888					5 022,21
		2 ЗМ										2 116,62
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			1,776					1 026,24
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	1,2	0,888					1 494,93

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									
			Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					440,51
			Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					427,29
			Всего по позиции									224,66

132,47

14	14	03	Штита осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса штита свыше 15 до 25 кг	шт	20	1	20					
			Объем=10+10									
			42/1пр. 2020. Прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1-100-42 Средний разряд работы 4.2	чел.-ч	3,86	1,2	92,64					47 052,78
			2 ЗМ									47 052,78
			ОТМ(ЗТМ)									1 510,33
			91.05 05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Маш.-ч	0,03	1,2	0,72					713,72
			4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03	1,2	0,72					1 212,11
			91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,02	1,2	0,48					476,99
			4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,48					298,22
			4 М									236,73
			01.7 03-04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		1,312					6 786,62
			01.7 06-05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	3,25		65					9,05
			01.7 15-07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,04		0,8					369,85
			14.4 02-04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный	кг	0,2		4					6,90
			20.1 02-23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50	10 шт	0,1		2					9,05
			20.5 04-09-0002 Сжимы типа У73М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,04		0,8					6,90
			24.3 01-01-0005 Трубка полихлорвиниловая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,196		3,92					9,05
			Итого прямые затраты									56 063,45
			14.1 42/1пр. 2020. п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					784,21
			ФОТ									47 766,50
			Пр8/12-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					46 333,51
			Пр7/74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					24 360,92
			Всего по позиции									127 542,09

15	15	№565 от 29.09.2025г. (поз. 2)	ШЗ-4-1 36 УХЛ3 IP31	шт	10	1	10					
			Всего по позиции									6 377,10
			№565 от 29.09.2025г. (поз. 2)									6 541,67
			Всего по позиции									127 542,09

16	16	№565 от 29.09.2025г. (поз. 1)	ШЗ-3-1 36 УХЛ3 IP31	шт	10	1	10					
			Всего по позиции									6 500,00
			№565 от 29.09.2025г. (поз. 1)									6 500,00
			Всего по позиции									65 000,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
17	17	ГЭСНМ08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные Объем=3*19+2*21+4*10	шт	139	1	139					
		421/пр_2020_пр.и. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			46,704					23 721,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	1,2	46,704					23 721,43
		2 ЗМ										3 844,37
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			3,336					1 927,67
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01	1,2	1,668					2 808,04
		4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,2	1,668					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,2	1,668	477,92	1,3			1 036,33
		4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	1,668					822,64
		4 М										727,86
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0,00003		0,00417	127 406,00	1,37			727,86
		Итого прямые затраты										30 221,33
		17.1 421/пр_2020_п.75. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					395,36
		п.1а										25 649,10
		ФОТ		%	97		97					24 879,63
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 081,04
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					13 081,04
		Всего по позиции					636		1		636	493,36
18	18	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	636	1	636					68 577,36
		421/пр_2020_пр.и. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			786,096					399 286,02
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	786,096					399 286,02
		4 М										2 670,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		12,72	174,93	1,2			2 670,18
		Итого прямые затраты										401 936,20
		18.1 421/пр_2020_п.75. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					6 654,43
		п.1а										399 286,02
		ФОТ		%	97		97					387 288,04
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					203 625,67
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					203 625,67
		Всего по позиции					139		1		139	1 571,55
19	19	ФСБЦ-62.1.01.09-1124	Выключатель автоматический ЗР, 40 А, 4,5 кА, характеристика С Объем=3*19+2*21+4*10	шт	139	1	139					999 504,34
		421/пр_2020_пр.и. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Всего по позиции					139		1		139	272,42
20	20	ФСБЦ-62.1.01.09-1120	Выключатель автоматический ЗР, 16 А, 4,5 кА, характеристика С Всего по позиции	шт	3	1	3					37 866,38
		421/пр_2020_пр.и. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Всего по позиции					3		1		3	240,69
		Всего по позиции					3		1		3	1,12
		Всего по позиции					3		1		3	289,57
21	21	ГЭСНМ08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,03	1	0,03					808,71
		421/пр_2020_пр.и. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обособлена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Всего по позиции					0,03		1		0,03	808,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,744					391,31
		91.04.01-041 Мотогири бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок		Маш.-ч	0,19	1,2	0,456	10,23	1,46			14,94
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06	1,2	0,144					242,42
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06	1,2	0,144					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06	1,2	0,144	477,92	1,3			621,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06	1,2	0,144					89,47
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,61	1,2	1,464					71,02
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		Маш.-ч	0,19	1,2	0,456					47,43
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,19	1,2	0,456					377,48
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,2	155,63	1			224,89
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,2	174,93	1,2			78,06
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, суррик железный		кг	0,02		0,04	79,88	1,55			31,13
		Итого прямые затраты										3 538,74
		25.1.421Пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,85
		ФОТ		%	97		97					2 902,42
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 815,35
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 480,23
		Всего по позиции										7 876,17
26	26	ФСБЦ-20.4.04.02-0022	Цент распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм	шт	2	1	2	834,70	1,14			1 903,12
		Всего по позиции										1 903,12
27	27	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2	1	2					
		421Пр_2020_п.75_	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п_4_пр_3 обоснована, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2	Чел.-ч			2,472					1 255,55
		1-100-42	Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03	1,2	2,472					1 255,55
		4 М		Чел.-ч			8,40					8,40
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами столярные	кг	0,02		0,04	174,93	1,2			209,92
		Итого прямые затраты										1 263,95
		27.1.421Пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,93
		ФОТ		%	97		97					1 255,55
		Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 217,88
		Пр/774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					640,33
		Всего по позиции										3 143,09
28	28	ФСБЦ-62.1.05.03-1638	Устройство защитного отключения 2Р, 16 А, 30 мА	шт	2	1	2	863,64	1,19			1 027,61
		Всего по позиции										2 055,22
29	29	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой проводке	100 шт	0,02	1	0,02					2 065,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=2 / 100										
		421/пр. 2020. Пр.лр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,82944					421,28
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56	1,2	0,82944					421,28
		2 ЗМ		чел.-ч			0,0012					1,51
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,03	1,2	0,00072					0,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03	1,2	0,00072					1,21
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,00072					0,48
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,02	1,2	0,00048					0,30
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00048					0,24
		4 М		кВт.-ч	2,132		0,04264					4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		М	9,17		0,1834					0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электрокоммутационных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		100 шт	1,02		0,0204					1,17
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		Т	0,00016		0,000032					0,94
		01.7.15.14-0161 Шруты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,0003		0,000006					0,82
		01.7.15.14-0165 Шруты самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,0003		0,000006					0,82
		Итого прямые затраты										427,77
		29.1 421/пр. 2020. п.7.5. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					7,02
		ФОТ		%	97		97					422,00
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					409,34
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					215,22
		Всего по позиции										1 059,35
30	30	ФСБЦ.20.4.03.05- Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20		шт	2	1	2					697,72
0	1022	Всего по позиции										697,72
		Светильники										
31	31	ГСЭНМ08-03-609- Светильник светодиодный накладной и подвесной 04 одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок) Объем=(127+160*10) / 100		100 шт	2,97	1	2,97					1 059,35
		421/пр. 2020. Пр.лр. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т.5_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			83,82528					41 279,35
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14	1,2	0,49896					183,64
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38	1,2	83,32632					493,19
		2 ЗМ		чел.-ч			0,32076					199,29
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,09	1,2	0,32076					158,20
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,09	1,2	0,32076					199,29
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,32076					158,20
		4 М		кВт.-ч	0,09		0,32076					2 363,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.14.0161	Шурупы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000016	214 136,65	1,37	293 365,94		4,69
		01.7.15.14.0165	Шурупы самонарезающие стальные с полусферической головкой и прямыми шлицами, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00003		0,000003	99 190,96	1,37	135 891,62		4,08
		Итого прямые затраты										
	35.1	421/пр_2020_п.75	Всего материальные ресурсы	%	2		2					1 958,39
			ФОТ									32,10
		Пр812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 929,55
		Пр774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 871,66
												984,07
		Всего по позиции										
								432,51	1,53	661,74		4 846,22
36	36	ФСБЦ-20.4.01.01-0031	Выключатели однополюсные для открытой проводки	10 шт	1	1	1					661,74
			Объем=10 / 10									661,74
		Всего по позиции										
		Итого по разделу 2 Электрооборудование										
		Справочно										
		оборудование, отсутствующее в ФРСН										
		затраты труда рабочих										
		затраты труда машинистов										
		1033,27488										
		7,40976										

Раздел 3. Материалы, кабели и провода

Заземление

37	37	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									
		421/пр_2020_прл. Проведение работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421/пр_2020_п.58. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; пп.б ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1-100-20	Средний разряд работы 2.0	чел.-ч	118		1,38	1,83195		401,17		734,92
		Итого прямые затраты										
			ФОТ									734,92
		Пр812-001-2-1,	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9	80,1				588,67
		Приказа № 812/пр	от 21.12.2020 п.25									249,87
		Пр774-001-2,	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34				249,87
		Приказа № 774/пр	от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции										
								139 863,11				1 573,46
38	38	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,01125	1	0,01125					
			Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100									
		421/пр_2020_прл. Проведение работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению Действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Объем=20 / 100										
		421/пр. 2020. Прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, находящаяся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,456					1 666,31
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,4	1,2	3,456					1 666,31
		2 ЗМ		чел.-ч			0,096					131,63
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,048					80,81
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	1,2	0,048					1 683,48
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2	1,2	0,048					31,80
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	1,2	0,048					29,82
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2	1,2	0,048					493,19
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	1,2	0,648					32,40
		4 М										871,20
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,9		0,18					28,01
		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		0,74					1 139,45
		Итого прямые затраты										
		41.1 421/пр. 2020. п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					2 724,61
		ФОТ		%	97		97					1 721,78
		Пр/812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 670,13
		Пр/774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					878,11
		Всего по позиции										
		42 ГЭСН08-02-472-07 Проводник заземляющий открыто по стальной стальной основе: из полусовой стали сечением 180 мм2		100 м	0,12	1	0,12					28 503,10
		Объем=12 / 100										
		421/пр. 2020. Прил. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2,664					1 284,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	18,5	1,2	2,664					1 284,45
		2 ЗМ		чел.-ч			0,06624					89,87
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,03312					38,27
		91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,23	1,2	0,03312					55,76
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,23	1,2	0,03312					21,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,23	1,2	0,03312					20,58
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,23	1,2	0,03312					16,33
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,9	1,2	0,4176					13,53
		4 М										368,82
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,3		0,156					24,28
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм		т	0,004		0,00048					30,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		14.4.01.09.0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,3		0,276		1,25			314,49
			Итого прямые затраты	%	2		2					1781,41
		42.1.421/пр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,41
			плата									1322,72
			ФОТ	%	97		97					1283,04
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					674,59
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					674,59
			Всего по позиции				31337,08					3760,45
43	43	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полусовый, марки стали СтЗсп, СтЗсп, размеры 40x4 мм Объем=1,26*32/1000	т	0,04032	1	0,04032	67961,14	0,91		61844,64	2493,58
			Всего по позиции									2493,58
44	44	ГЭСНм08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Объем=30/100	100 м	0,3	1	0,3					2493,58
		421/пр_2020_прлп.	Промышленное работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		10_т.5_л.4_гр.3	обсуждена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			11,5776					5582,14
			1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,2	11,5776					5582,14
			2 ЗМ				24,89					24,89
			ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0216					12,48
			91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2	0,0108					18,18
			4-100-060	Отм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2	0,0108					7,15
			91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,2	0,0108	477,92	1,3			6,71
			4-100-040	Отм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,2	0,0108					5,33
			4 М									64,29
			01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт.-ч		1,9968					13,78
			01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт		0,612	41,71	1,37			34,97
			01.7.15.14-0043	Штурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт		0,612	18,54	1,37			15,54
			Итого прямые затраты									5683,80
		44.1.421/пр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					93,04
			плата									5594,62
			ФОТ	%	97		97					5426,78
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2853,26
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2853,26
			Всего по позиции				46856,27					14056,88
45	45	ФСБЦ-21.2.03.05-0072	Провод силовой установочный с медными жилами ПУТВ 1x10-450 Объем=(30*1,02)/1000	1000 м	0,0306	1	0,0306	81806,85	1,38			3454,54
			Всего по позиции									3454,54
			Кабельные линии									3454,54

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	46	ГЭСН№08-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенкам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	4,61	1	4,61					
			Объем=461/100									
		421/пр. 2020. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обесточена, если это приведет к ограничению деятельности рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			209,77344					101 142,26
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	37,92	1,2	209,77344					101 142,26
		2 ЗМ		чел.-ч			8,07672					4 667,05
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,73	1,2	4,03836					6 798,50
		91.05 05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,73	1,2	4,03836					1 693,48
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,73	1,2	4,03836					662,49
		91.14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,2	4,03836		477,92	1,3		2 675,37
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,73	1,2	4,03836					2 509,03
		91.17 04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	5,14	1,2	28,43448					493,19
		4 М										921,28
		01.7.06 11-0021 Лента герметизирующая на основе фторопласта-ДП, антикоррозионностойкие, с липким слоем с одной стороны для уплотнения неподвижных резьбовых соединений трубопроводов, ширина 10 мм, толщина 0,1 мм		кг	0,034		0,15674		911,59	1,89		11 066,93
		01.7.11 07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2Д, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		4,8405		155,63	1		753,33
		01.7.15 07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		3,7802		41,71	1,37		216,00
		14.4.02 04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржк железный		кг	3,9		17,979		79,88	1,55		123,81
		20.1.02 23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,8		3,688		944,69	1,14		2 225,98
		22.2.02 11-0051 Гайки установочные заземляющие		100 шт	0,65		2,9965		884,19	1,37		3 971,79
		Итого прямые затраты										
		46.1 421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалыные ресурсы	%	2		2					127 105,05
		ФОТ		%	97		97					1 695,70
		Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					105 809,31
		Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					102 635,03
		Всего по позиции										
		47	ФСБЦ-23.5.02-02-0033 Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 3 мм	М	474,83	1	474,83		225,92	1,01		285 388,53
			Объем=461*1,03									108 346,71
		Всего по позиции										
		48	ФСБЦ-23.1.02-06-0037 Комуты металлические оцинкованные двуглапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шпунтом сантехническим, диаметр резьбы шпунта М8, длина шпунта 100 мм, диаметр комута от 50 до 64 мм	10 шт	46,1	1	46,1		335,45	1,5		503,18
			Объем=461/10									23 196,60
		Всего по позиции										
		23 196,60										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.15.07-0152	Дробели пластмассовые с шуроплами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпла 3,5 мм, длина шурпла 50 мм	100 шт	1,75		1,365		52,34	1,5		107,17
		Итого прямые затраты										
		52.1.421/пр_2020_л.75	Вологоотделительные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					6 838,33
		ФОТ		%	97		97					111,71
		Пр/812-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 702,43
		Пр/774-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 501,36
		Всего по позиции										
53	53	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протяжкой, номинальный диаметр 20 мм	м	79,56	1	79,56		12,11	0,99		11,99
			Объем=78*1,02									16 869,64
		Всего по позиции										
54	54	ФСБЦ-20.2.05.02-1068	Скобы металлические двухлапковые для кабеля диаметром 19-20 мм	100 шт	25,3	1	25,3		184,69	1,14		210,55
			Объем=2530/100									5 326,92
		Всего по позиции										
55	55	ГСНМ08-02-411-01	Рукава металлические наружные диаметром: до 48 мм	100 м	0,29	1	0,29					5 326,92
			Объем=(9+20) / 100									
		421/пр_2020_л.75. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводка в которых не 10_т.5_л.4_р.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч			9,66048					4 657,80
			1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76	1,2	9,66048					4 657,80
			2 ЗМ	чел.-ч			0,12528					305,83
			ОТМ(3ТМ)	чел.-ч	0,18	1,2	0,06264					105,45
			91.05.05-015 Крайя на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,18	1,2	0,06264					105,45
			4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,18	1,2	0,06264					41,50
			91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,18	1,2	0,06264		477,92	1,3		38,92
			4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18	1,2	0,06264					30,89
			91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32	1,2	4,98336					161,46
			4 м									1 521,34
			01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,568		0,16472					1,14
			01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		0,3045		155,63	1		47,39
			01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		0,0006322		127 406,00	1,37		110,35
			08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3сп, размеры 50х5 мм	т	0,0515		0,014935		70 310,45	0,91		955,58
			18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	м	2,5		0,725		272,01	1,21		238,62
			20.1.02.23-0082 Перемячки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		0,145		944,69	1,14		156,16
			20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		0,0029		3 658,94	1,14		12,10
		Итого прямые затраты										
		55.1.421/пр_2020_л.75	Вологоотделительные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					6 557,36
			ФОТ	%	97		97,63					77,63
				%	2		2					4 730,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 599,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 412,40
		Всего по позиции										47 019,55
56	ФСБЦ.08.1.02.13-0007	Рукава металлургический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	М		9,27	1	9,27	50,50	1,43			689,48
		Объем=9*1,03										72,22
		Всего по позиции										689,48
57	ФСБЦ.08.1.02.13-0013	Рукава металлургический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	М		20,6	1	20,6	136,90	1,43			4 032,86
		Объем=20*1,03										196,77
		Всего по позиции										4 032,86
58	ГЭСНм08-02-412-02	Затягивание провода в проложенные трубы и металлургические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	100 м		7,69	1	7,69					23 981,62
		421/пр_2020_Дпр.1. Проказводство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т5_л_4_Гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2		чел.-ч	5,39	1,2	49,73892					482,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч								425,37
		2 ЗМ		чел.-ч			0,36912					213,29
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,02	1,2	0,18456					310,70
		91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02	1,2	0,18456					662,49
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02	1,2	0,18456	477,92	1,3			114,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02	1,2	0,18456					91,02
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,18456					1 474,62
		4 М		М	13,33		102,5077	5,87	0,97			583,27
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	Т		0,0006		0,004614	43 821,53	1,33			268,92
		01.7.07.20-0002 Танк малотяжелый, сорт I	кг		0,02		0,1538	79,88	1,55			123,81
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, срук железный	100 шт		0,05		0,3845	696,63	1,26			337,49
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм	1000 шт		0,0122		0,093818	1 610,33	1,76			265,90
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										26 094,90
		Итого прямые затраты										26 094,90
58.1	421/пр_2020_л_75_ПЛА	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%		2		2					399,69
		ФОТ	%		97		97					24 194,91
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					23 469,06
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51					12 339,40
		Всего по позиции										8 101,83
59	ГЭСНм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлургические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм ²	100 м		2,52	1	2,52					62 303,05

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Объем=252 / 100										
		421/пр. 2020. прлп. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_пр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1.2; ЗМ=1.2 к расх.; ЗТМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2											
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,29	1,2	19,02096					482,15	9 170,96
		2 ЗМ		чел.-ч			0,18144					209,09	104,84
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,03	1,2	0,09072					1 683,48	152,73
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,03	1,2	0,09072					662,49	60,10
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Маш.-ч	0,03	1,2	0,09072					621,30	56,36
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,03	1,2	0,09072					493,19	44,74
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	М	26,67		67,2084					5,69	865,09
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,00105		0,002646				43 821,53	1,33	154,22
		01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт 1	кг	0,02		0,0504				79,88	1,55	6,24
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурик железный	100 шт	0,05		0,126				1 239,94	1,26	196,85
		20.2.01.05-0005	Гильзы кабельные медные 16 мм	1000 шт	0,0122		0,030744				2 316,78	1,76	125,36
		20.2.02.01-0013	Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм	%	2							2	10 349,98
		59.1.421/пр. 2020. п.75.	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	97							97	152,85
		Пр8/12.049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							51	9 275,80
		Пр/774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	97							97	8 997,53
		Пр/774.049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							51	4 730,66
			ФОТ										4 730,66
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										24 231,02
			ФОТ										152,85
			Итого прямые затраты										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		20.2.01.05-0011	Гильзы кабельные медные 120 мм	100 шт	0,05		0,168	11 574,95	1,26			2 450,19
		20.2.02.01-0016	Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм	1000 шт	0,0122		0,040992	6 904,76	1,76			498,15
		Итого прямые затраты										
		60.1.421Пр_2020_л.75_	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					34 646,70
		ФОТ		%	97		97					466,57
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					28 925,95
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					28 058,17
		Всего по позиции										
												77 923,67
61	61	ГЭСНМ8-02-412-	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м	1,45	1	1,45					
	07		металлические рукава первого однопровольного или									
			многослойного в общей оплетке, суммарное сечение: до									
			150 мм ²									
			Объем=145/100									
		421Пр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объекта, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		10_т.5_л.4_пр.3	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)	чел.-ч			37,4448					18 054,01
		1-100-38	Средний разряд работ 3,8	чел.-ч	21,52	1,2	37,4448					18 054,01
		2	ЭМ	чел.-ч			0,8362					962,47
			ОТМ(ЗТМ)	маш.-ч	0,24	1,2	0,4176					482,62
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	1,2	0,4176					703,02
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,24	1,2	0,4176					276,66
		91.14.02-001	Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,24	1,2	0,4176					259,45
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24	1,2	0,4176					205,96
		4	М									2 060,65
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для	М	33,33		48,3285					274,99
			электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20				5,87					5,69
			мм, толщина 0,35 мм									
		01.7.07.20-0002	Талки молотый, сорт I	т	0,00148		0,002146					125,07
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, сурж железный	кг	0,02		0,029					3,59
		20.2.01.05-0012	Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0,05		0,0725					1 397,42
		20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0,0122		0,01769					259,58
		Итого прямые затраты										
		61.1.421Пр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21 659,75
		ФОТ		%	97		97					18 536,63
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					17 980,53
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					9 453,68
		Всего по позиции										
												49 294,86
62	62	ГЭСНМ8-02-412-	Затягивание провода в проложенные трубы и	100 м	3,51	1	3,51					
	09		металлические рукава каждого последующего									
			однопровольного или многослойного в общей оплетке,									
			суммарное сечение: до 6 мм ²									
			Объем=351 / 100									
		421Пр_2020_прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объекта, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не									
		10_т.1_л.4_пр.3	обеспечена, если это приводит 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			7,70796					3 716,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
		Пр/8/12-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 133,73	
		Пр/7/74-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 647,63	
		Всего по позиции										7 150,64	
64	64	ГЭСН№08-02-404-04	Магистраль, столбы и силовые сети в готовых каналах или асбестоцементных трубах, количество проводов и сечение: до 4х70 мм ² Объем=125 / 100	100 м	1,25	1	1,25					8 616,52	
		42/1пр. 2020. Прил. Проектирование работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п_4_гр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			44,86					21 624,43	
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	29,9	1,2	44,86					21 624,43	
		2	ЗМ	чел.-ч			0,03					34,57	
		ОТМ(ЗТМ)											
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,015				1 683,48	25,25	
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,2	0,015				662,49	9,94	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,2	0,015				621,30	9,32	
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,2	0,015				493,19	7,40	
		4	М	м			16,6625				5,69	402,41	
		01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ. Цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	кг	0,4		0,5				79,88	1,55	61,91
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, суржик желтый	кг	0,53		0,6625				374,60	0,99	245,69
		21.2.03.02-1200	Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выслити и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг									245,69
		Итого прямые затраты										22 078,75	
		64.1	42/1пр. 2020. п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					360,41	
		ФОТ											
		Пр/8/12-049-3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					21 641,77	
		Пр/7/74-049-3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 992,52	
		Всего по позиции										43 575,18	
65	65	ГЭСН№08-02-403-02	Проезд групповой в защитной оболочке или кабель-трек-пятижильный: в готовых каналах стен и перекрытиях	100 м	2,126	1	2,126					54 468,98	
		Объем=2126 / 100											
		42/1пр. 2020. Прил. Проектирование работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т_5_п_4_гр.3 обесчечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,18608					16 482,82	
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	1,2	34,18608				482,15	16 482,82	
		2	ЗМ	чел.-ч			0,102048					117,60	
		ОТМ(ЗТМ)											
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,051024				1 683,48	85,90	
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,051024				662,49	33,80	
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,051024				621,30	31,70	
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,051024				493,19	25,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		4 М										
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржик желтый		кг	0,3		0,6378	79,88	1,55			496,84
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышши и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		1,12678	374,60	0,99			417,87
		Итого прямые затраты		%	2		2					17 156,22
		65.1.421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									274,71
		ФОТ										16 541,78
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					16 045,53
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					8 436,31
		Всего по позиции										41 912,77
66	ГЭСНш08-02-403-03	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный: под штукатурку по стенам или в бороздах		100 м	4,14	1	4,14					19 774,38
		Объем=414 / 100										
		421/пр_2020_прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объекта, находящегося под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_р.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			81,972					39 522,80
		1-100-38 Средний разряд работы 3.8		чел.-ч	16,5	1,2	81,972					482,15
		2 ЗМ										229,00
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,19872					114,83
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,09936					167,27
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,2	0,09936					662,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,09936	477,92	1,3			61,73
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,09936					493,19
		4 М										1 200,98
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0414	4 338,27	1,3			233,49
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, суржик желтый		кг	0,3		1,242	79,88	1,55			153,77
		21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышши и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		2,1942	374,60	0,99			813,72
		Итого прямые затраты		%	2		2					41 067,61
		66.1.421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы									658,71
		ФОТ										39 637,63
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					38 448,50
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					20 215,19
		Всего по позиции										100 390,01
67	ФСБЦ-21.1.06-09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5жк(Н, РЕ)-660		1000 м	1,60344	1	1,60344	47 048,63	1,19			89 773,19
		Объем=(572*1,02) / 1000										55 987,87
		Всего по позиции										89 773,19
68	ФСБЦ-21.1.06-09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5жк(Н, РЕ)-660		1000 м	0,558042	1	0,558042	72 551,44	1,19			48 179,23
		Объем=(547*1,1*1,02) / 1000										86 336,21
		Всего по позиции										48 179,23
		Всего по позиции										48 179,23

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					725,68
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					347,06
		Всего по позиции										6 633,75
75	75	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=34 / 100	100	0,34	1	0,34					1 863,05
		421/пр_2020_дрил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т5_Л4_пр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			2,18688					957,81
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36	1,2	2,18688					957,81
		4 М		кВт-ч	0,7904		0,268736					1,85
		Итого прямые затраты										959,66
		ФОТ										957,81
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					881,19
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					421,44
		Всего по позиции										6 633,79
76	76	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщина стен добавлять к норме 69-01-002-01 Объем=34 / 100	100	0,34	1	0,34					2 262,29
		421/пр_2020_дрил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т5_Л4_пр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)	до толщины в 2 кирпича ПЗ=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	чел.-ч			6,46272					2 830,54
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	3,6	6,46272					2 830,54
		4 М				(1,2*3)						5,35
		Итого прямые затраты		кВт-ч	0,76	3	0,7752					5,35
		ФОТ										2 835,89
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					2 830,54
		Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					2 604,10
		Всего по позиции										19 663,03
77	77	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича Объем=16 / 100	100	0,16	1	0,16					6 685,43
		421/пр_2020_дрил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_Т5_Л4_пр.3 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,02912					450,73
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,36	1,2	1,02912					450,73
		4 М		кВт-ч	0,7904		0,126464					0,87
		Итого прямые затраты										451,60
		ФОТ										450,73
		Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					414,67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр774-103.0 СИ Прочие ремонтно-строительные работы		%	44							198,32
		Всего по позиции										
78	78	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,16	1	0,16					6 653,69
		Объем=16/100										
		421/пр. 2020. прил. Промышленное работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		до 100мм ПЗ=8 (ОЭП=8; ЗМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,69216					4 244,97
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	6,31	9,6	9,69216					4 244,97
		(1,2*8)										
		4 М										8,03
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,9088	8	1,163264					8,03
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										4 253,00
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					4 244,97
		Пр774-103.0 СИ Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					3 905,37
		Всего по позиции										
79	79	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,16	1	0,16					62 653,50
		Объем=16 / 100										
		421/пр. 2020. прил. Промышленное работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не 10_т.5_п.4_гр.3 обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЭП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			3,04128					1 332,02
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	5,28	3,6	3,04128					1 332,02
		(1,2*3)										
		4 М										2,52
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт-ч	0,76	3	0,3648					2,52
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										1 334,54
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы		%	92		92					1 332,02
		Пр774-103.0 СИ Прочие ремонтно-строительные работы		%	44		44					1 225,46
		Всего по позиции										
80	80	ФСБЦ-23.3.06.05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм	м	20,92	1	20,92					2 246,18
		Всего по позиции										
81	81	ФСБЦ-14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	5	1	5			478,28	1,17	2 246,18
		Всего по позиции										
82	82	ГЭСНр61-01-002-07	Ремонт штукатурки внутренних стен по камню и бетону цементно-известковым раствором, площадью отдельных мест: до 1 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,281	1	0,281					2 797,95
		Объем=28,1 / 100										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Инженерное оборудование									44 882,57
			Всего									4 840 003,72
			Всего ФОТ (справочно)									1 303 922,83
			Всего накладные расходы (справочно)									1 258 286,16
			Всего сметная прибыль (справочно)									680 179,40
			Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2									317 813,56
			Всего									5 157 817,28
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,500000032%									25 789,09
			Всего									5 132 028,19
			НДС 5%									256 601,41
			ВСЕГО по акту									5 388 629,60
			Затраты труда рабочих									
			Затраты труда машинистов									
			Справочно									
			оборудование, отсутствующее в ФРСН									
			затраты труда рабочих									
			затраты труда машинистов									
							2621,4443973					514 697,29
							23,755707					

СДМЛ:
 Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «СтройБит»
 Генеральный директор

ПРИНЯЛ:
 Заказчик:

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

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждено:
 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:



[Handwritten signature]

В.Г. Курятов



М.П.
 И.Г. Усачев

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Н.И. Кузнецова

[Handwritten signature]

М.А. Киприна

14.11.2025

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

Подрядчик
Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»,
627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр.3, Тел.: (34541) 31370, факс: (34541) 31131
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Длуторовск, ул. Заводская, д. 2
(Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения)
(организация, адрес, телефон, факс)

Объект
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Длуторовск, ул. Заводская, д. 2
(наименование, адрес)

Форма по ОКД	Код	
	0322005	
по ОКТО		
по ОКТО		
Вид деятельности по ОКДП		
номер	881П/24	
дата	08.10.2024	
Вид операции		
номер документа	Дата составления	Отчетный период с по
2	10.11.2025	01.03.2025 10.11.2025

О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ
АКТ

Смета № 09-01-01, Пусконаладочные работы
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
_____ руб.

55 416,79 руб.

Номер по позиции по смете	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен			на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	2	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1 1 ГЭСНп01-11-011-01 Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений 100 0,71 1 0,71
Объем=71 / 100

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/лр_2020_л Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального рил: 1.0_г.5_л.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1.2; ЗМ=1.2 к расх.; _лр.3 ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
		571/лр_2022_л 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 6,48										
		0,96										
		4,416768										
		(1,2*0,8)										
		662,49										
		2 926,06										
		3-200-03 Инженер III категории										
		чел.-ч 6,48										
		0,96										
		4,416768										
		(1,2*0,8)										
		647,77										
		2 861,05										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		5 787,11										
		Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%,										
		% 74										
		под нагрузкой' - 20%										
		% 74										
		Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%,										
		% 36										
		под нагрузкой' - 20%										
		% 36										
		Всего по позиции										
		17 116,80										
		12 152,93										
2	2	ГЭСНп01-11- Замер полного сопротивления цепи "фаза- 013-01 нуль"										
		штг 21										
		штг 1										
		штг 21										
		421/лр_2020_л Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального рил: 1.0_г.5_л.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1.2; ЗМ=1.2 к расх.; _лр.3 ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
		571/лр_2022_л Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЗП=0.8; ТЗ=0.8										
		1 ОТ(ЗТ)										
		2-100-06 Рабочий 6 разряда										
		чел.-ч 0,5										
		0,96										
		10,08										
		(1,2*0,8)										
		662,49										
		6 677,90										
		3-200-03 Инженер III категории										
		чел.-ч 0,5										
		0,96										
		10,08										
		(1,2*0,8)										
		647,77										
		6 529,52										
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										
		13 207,42										
		Пр/812-083-0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%,										
		% 74										
		под нагрузкой' - 20%										
		% 74										
		Пр/774-083-0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%,										
		% 36										
		под нагрузкой' - 20%										
		% 36										
		Всего по позиции										
		1 320,74										
		27 735,58										
3	3	ГЭСНп01-11- Измерение сопротивления изоляции (на 028-01 линию) мегомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутиационным аппаратам и										
		штг 21										
		штг 1										
		штг 21										
		421/лр_2020_л Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального рил: 1.0_г.5_л.4 строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1.2; ЗМ=1.2 к расх.; _лр.3 ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2										
		571/лр_2022_л 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 4 226,38										

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			Понижающий коэффициент в соответствии с Договором -0,5000000032%									265,21
			Всего									52 777,90
			НДС 5%									2 638,89
			ВСЕГО по акту									55 416,79
			справочно:									
			Заплаты труда рабочих									53 043,11
			в том числе:									
			ПНР "вхолостую"									53 043,11
			Доли работ не назначены									
			Справочно									53 043,11
			заплаты труда рабочих									38,555136



сдал:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор

[Signature]

В.Г. Курчатов

принял:
Заказчик:

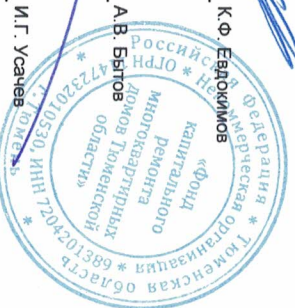
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»
Заместитель директора

М.П.

[Signature]

К.Ф. Ебдокимов

И.Г. Усачев



Перечень работ и объемы подтверждают:
Ведущий специалист отдела технического контроля

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

[Signature]

Н.И. Кузнецова

Представитель органов местного самоуправления:

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

[Signature]

М.А. Киприна

[Signature]

Уполномоченный представитель от
