

АКТ

приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонт элементов жилого здания

г. Ялуторовск
местонахождение

« 28 » ноября 2025 г.
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта
многоквартирных домов Тюменской области"

наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

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

Председателя
представителя Заказчика

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

Членов комиссии:

представитель Заказчика

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

представителя органа
исполнительной власти и (или)
органа местного самоуправления

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

представителя организации-
подрядчика

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

представителя организации,
осуществляющей управление
многоквартирным домом

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

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

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

Установила:

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **внутридомовых инженерных систем электроснабжения**
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. С. Лазо, 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

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

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

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

СПРАВКА
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

Номер по порядку	Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат	Код	Стоимость выполненных работ и затрат, руб.		
			с начала проведения работ	с начала года	в том числе за отчетный период
1	2	3	4	5	6
	Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:		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.

Основание

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб.

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

М П

Подрядчик:
Генеральный директор ООО "Стройбыт"
М П



О.М. Буй

В.Г. Курчатов

Заказчик	Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07		Код 0322005
Подрядчик	Общество с ограниченной ответственностью «С-Стройбыт», (организация, адрес, телефон, факс) 627180, Тюменская область, Упоровский район, с. Упорово, пер. Молодежный, 2, стр.3, Тел.: (34541) 31370, Факс: (34541) 31131		по ОКТО
Стройка	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. С. Лазо, д. 2 (организация, адрес, телефон, факс) (Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)		по ОКТО
Объект	Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Ялуторовск, ул. С. Лазо, д. 2 (наименование, адрес) (наименование)		Вид деятельности по ОКДП
Договор подряда (контракт)			номер 76/1/24
Вид операции			дата 08.10.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения
Основание: 030-10/24
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):
2 542 959,57 руб.

Номер	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. Демонтажные работы												
1	1	ГЭСНр67-01-004- Демонтаж: светильников с лампами накаливания	100 шт	0,52	1	0,52						
Объем=52 / 100												
421пр. 2020_прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, находящаяся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых 10_15, п.4, п.3 не обеспечена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
				1 ОТ(ЗТ)	Чел.-ч		3,94368					1 582,09
				1-100-20 Средний разряд работы 2,0	Чел.-ч	6,32	1,2	3,94368				1 582,09
				2 ЗМ	Чел.-ч						401,17	1,12
				ОТМ(ЗТМ)	Чел.-ч		0,01872					8,20
				91.06.06-048 Подъемники одноярусные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	Маш.-ч	0,03	1,2	0,01872	37,32		59,71	1,12
				4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	Чел.-ч	0,03	1,2	0,01872			437,98	8,20
Итого прямые затраты												1 591,41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			ФОТ									1 590,29
			Пр/612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91					1 447,16
			Пр/774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48					763,34
			Всего по позиции									7 311,37
2	2	ГЭСНр67-01-017-01	Демонтаж магистралей: из каналов	100 м	11,85	1	11,85					
	01	Объем=1185 / 100										
		421пр. 2020. Лрп. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_5, п.4, гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; 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					78 100,54
		2 ЗМ										154,86
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,1422					70,13
		91.06.05-056 Поручение 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
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,2	0,1422					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					
		421пр. 2020. Лрп. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_5, п.4, гр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		Приказ от Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом), без разборки и резки СИП=0,3; ЗМ=0,3; к раск.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3										
		14.07.2022 № 571пр п.84 табл.3										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			1,4832					753,33
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	4,12	0,36	1,4832					753,33
		2 ЗМ										317,50
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,2864					153,93
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,37	0,36	0,1332					224,24
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,37	0,36	0,1332					88,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,37	0,36	0,1332		477,92	1,3		82,76
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,37	0,36	0,1332					65,69
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		Маш.-ч	0,9	0,36	0,324					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 низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,3	0		155,63	1	155,63		
		01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,06	0		174,93	1,2	209,92		
		07.2.07.04-0007	Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката	т	0,03	0		105 278,81	1,26	132 651,30		
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, муниа, струж железный	кг	0,05	0		79,88	1,55	123,81		
		Итого прямые затраты										
		3.1 421лр_2020 л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,3	
		лп.а	ФОТ								12,56	
		Пр812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				907,26	
		Пр774-048.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				880,04	
											462,70	
		Всего по позиции										
		ГЭСНр67-01-004-01	Демонтаж: выключателей, розеток	100 шт	0,08	1	0,08				2 580,06	2 580,06
		Объем=8 / 100										
		421лр_2020	лрп. 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 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,56064				224,91	224,91
		1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	5,84	1,2	0,56064				401,17	224,91
		Итого прямые затраты										
		Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91				224,91	204,67
		Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48				107,96	107,96
		Всего по позиции										
		ГЭСНр67-01-004-06	Демонтаж: электросчетчиков	100 шт	0,82	1	0,82				6 719,25	537,54
		Объем=(81+1) / 100										
		421лр_2020	лрп. 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 обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,30848				11 084,61	11 084,61
		1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	25,72	1,2	25,30848				437,98	4,11
		2	ЗМ								30,17	30,17
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,06888				59,71	4,11
		91.06.06-048	Подъемники одномагистральные, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07	1,2	0,06888				30,17	30,17
		4-100-030	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,07	1,2	0,06888				437,98	30,17
		Итого прямые затраты										
		Пр812-101.0-1	НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	91		91				11 114,78	10 114,45
		Пр774-101.0	СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)	%	48		48				5 335,09	5 335,09
		Всего по позиции										
		ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат / Демонтаж автоматических выключателей, УЗО	шт	154	1	154				32 400,52	26 568,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421/пр. 2020. Промышленность работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		571/пр. 2022. п.84. Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (настижной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобной) ОЗП=0,6; ЗМ=0,6; к т.3_стр.2_ст.6.3 раск.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			114,2064					58 006,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	0,72 (1,2*0,6)	114,2064					58 006,57
		4 М										0,00
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02	0	174,93	1,2			209,92	58 006,57
		Итого прямые затраты										
		6.1 421/пр. 2020. п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2				0,6	966,78
		ФОТ										58 006,57
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					56 266,37
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					29 583,35
		Всего по позиции										144 823,07
		Итого по разделу 1 Демонтажные работы										365 293,77
		Справочно										
		затраты труда рабочих					331,6422					
		затраты труда машинистов					0,4962					

Раздел 2. Электрооборудование

ВРУ

7	7	7	шт	1	1	1						
		ГЭСН808-03-572-07 Блок управления шкафов исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм										
		421/пр. 2020. Промышленность работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			4,944					2 511,11
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	4,12	1,2	4,944				507,91	2 511,11
		2 ЗМ										1 058,32
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,888				513,13	747,47
		91.05.05-015 Крыли на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,37	1,2	0,444				1 683,48	294,15
		4-100-060 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,37	1,2	0,444				662,49	275,86
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,37	1,2	0,444				621,30	216,98
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,37	1,2	0,444				493,19	34,99
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,9	1,2	1,08				32,40	4 045,02
		4 М										46,69
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,3		0,3	155,63	1		155,63	12,60
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,06		0,06	174,93	1,2		209,92	3 979,54
		07.2.07.04-0007 Конструкция стальные индивидуальные изготовления из сортового проката		т	0,03		0,03	105 278,81	1,26		132 651,30	6,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушун, сург жезельный		кг	0,05		0,05	79,88	1,55		123,81	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Итого прямые затраты												8 127,58
7.1 421лр_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					41,85
ФОТ												3 024,24
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					2 933,51
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 542,36
Всего по позиции												12 645,30
8	8	ФСБЛ-Ф7.2.07.04-0007	Конструкция стальные индивидуального изготовления на сортового проката	т	-0,03	1	-0,03		105 278,81	1,26		-3 979,54
Всего по позиции												-3 979,54
9	9	ТЛ_20.4.04.04_72_О	Шкаф ВРУ-1-11-10	шт	1	1	1					67 875,00
Счет-фактура № 566 от 29.09.2025 (п. 1, 3)												67 875,00
Всего по позиции												67 875,00
10	10	ГЭСНм08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании	шт	1	1	1					67 875,00
421лр_2020_л.75_ Производство работ по монтажу 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_пр.3 не обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												426,64
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			0,84					426,64
1-100-42 Средний разряд работы 4,2				чел.-ч	0,7	1,2	0,84					507,91
2 ЗМ												27,66
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,024					13,87
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,01	1,2	0,012					20,20
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,01	1,2	0,012					7,95
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,01	1,2	0,012		477,92	1,3		7,46
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,01	1,2	0,012					5,92
4 М												5,24
01.7.15.04-0011 Винты стальные с полноразмерной головкой, длина 50 мм				т	0,00003		0,00003		127 406,00	1,37		5,24
Итого прямые затраты												473,41
10.1 421лр_2020_л.75_ Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					7,11
ФОТ												440,51
Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	97		97					427,29
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					224,66
Всего по позиции												1 132,47
Всего по позиции												1 132,47

11	11	ГЭСНм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	86	1	86					
Объем=3*12+2*15+4*5												

421лр_2020_л.75_ Производство работ по монтажу 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_пр.3 не обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			28,896					14 676,57
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	0,28	1,2	28,896					14 676,57
		2 ЗМ										2 378,53
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч			2,064					1 737,35
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т		маш.-ч	0,01	1,2	1,032					663,69
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01	1,2	1,032					641,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	1,2	1,032	477,92	1,3			508,97
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01	1,2	1,032					450,33
		4 М										450,33
		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	
		Итого прямые затраты										18 698,09
	11.1	421лр_2020_л.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					244,61
		м.д.										15 869,23
		ФОТ										15 393,15
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					8 093,31
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					
	Всего по позиции										493,36	42 429,16
12	12	ГЭСНм08-03-575- Прибор или аппарат		шт	242	1	242					
	01	Объем=86+154+2										
	421лр_2020_лрпм. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых											
	10_г.5_л.4_лр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
	1 ОТ(3Т)			чел.-ч			299,112					151 921,98
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2			чел.-ч	1,03	1,2	299,112					151 921,98
	4 М											1 016,01
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные			кг	0,02		4,84	174,93	1,2		209,92	1 016,01
	Итого прямые затраты											152 937,99
	12.1	421лр_2020_л.75_Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					2 532,03
	м.д.											151 921,98
	ФОТ											147 364,32
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					77 480,21
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					
	Всего по позиции										1 571,55	380 314,55
13	13	ФСБЦ-62.1.01.09- Выключатель автоматический 2Р, 40 А, 4,5 кВ,		шт	86	1	86	243,23	1,12			23 428,12
	О	1124 характеристика С										
		Объем=3*12+2*15+4*5										23 428,12
	Всего по позиции											23 428,12
14	14	ФСБЦ-62.1.01.09- Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 4,5 кВ,		шт	2	1	2	240,69	1,12			539,14
	О	1120 характеристика С										
	Всего по позиции											539,14
15	15	ГЭСНм08-03-591- Розетка штепсельная: неуплотненного типа при открытой		100 шт	0,02	1	0,02					
	08	провода										
		Объем=2 / 100										
	421лр_2020_лрпм. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых											
	10_г.5_л.4_лр.3 не обоснована, 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	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		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
		ОТ(ЗТм)		Маш.-ч	0,03	1,2	0,00072					0,72
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Чел.-ч								1,21
		4-100-060 ОТ(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 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,02	1,2	0,00048					0,24
		4 М		Чел.-ч								4,26
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,132		0,04264					0,29
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	9,17		0,1834					1,04
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0204					1,17
		01.7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полнотелой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		Т	0,00016		0,0000032					0,94
		01.7.15.14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полнотелой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		Т	0,0003		0,000006					0,82
		Итого прямые затраты										421,77
		15.1.421/пр_2020_п.75_		%	2		2					7,02
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										422,00
		ФОТ		%	97		97					409,34
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					215,22
		Пр774-049.3 С1 Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 059,35
		Всего по позиции										697,72
		16 ФСБЦ-20.4.03.05-1022		шт	2	1	2					697,72
		Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20										697,72
		Всего по позиции										697,72
		17 ФСБЦ-21.2.03.05-0072		1000 м	0,24786	1	0,24786					27 981,77
		Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х10-450										27 981,77
		Объем=(243*1,02) / 1000										27 981,77
		Всего по позиции										27 981,77
		18 ФСБЦ-21.2.03.05-0066		1000 м	0,16524	1	0,16524					4 767,73
		Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х2,5-450										4 767,73
		Объем=((81+81)*1,02) / 1000										4 767,73
		Всего по позиции										4 767,73
		Сварочный пост										
		19 ГЭСН#08-03-573-04		шт	1	1	1					1 255,55
		Шкаф (глубина) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм										1 255,55
		421/пр_2020 прил. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10...1,5...1,4...пр.3 не обесточена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СИТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; СИМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										1 255,55
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			2,472					279,14
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		Чел.-ч	2,06	1,2	2,472					195,66
		2 ЗМ		Чел.-ч								3,41
		ОТ(ЗТм)		Чел.-ч			0,372					14,94
		91.04.01-041 Мелоты буровые ленте при работе от парадвальных компрессорных установок		Маш.-ч	0,19	1,2	0,228					14,94

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
21	20	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т												
		4-100-060 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 6	маш.-ч	0,06	1,2	0,072			1 683,48		121,21		
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,06	1,2	0,072			662,49		47,70		
		4-100-040 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 4	маш.-ч	0,06	1,2	0,072		1,3	621,30		44,73		
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,61	1,2	0,732			493,19		35,51		
		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	0,228			32,40		23,72		
		4-100-040 ОТМ(3тн)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,2	0,228			377,48		86,07		
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,1		0,1		1	155,63		112,45		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,1		0,1			493,19		39,03		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурик железный		кг	0,02		0,02		1,55	209,92		20,99		
		Итого прямые затраты												
		19.1.421Ипр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			179,88		123,81		
		ФОТ		%	97		97			1 769,38		20,93		
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 451,21		1 407,67		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						740,12				
Всего по позиции										3 938,10	3 938,10			
0	0022	ФСБЦ-20.4.04.02- Шитг распределительный навесной ШРН-12, IP31, размеры 220х300х120 мм												
Всего по позиции										834,70	1,14	951,56		
951,56														
21	21	ГЭСНм08-03-575- Прибор или аппарат												
		01	421Ипр_2020_л.75_	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10...15...п.4...пр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		10...15...п.4...пр.3												
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,236			507,91		627,78		
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03	1,2	1,236			4,20		4,20		
		4 М		кг	0,02		0,02		1,2	209,92		4,20		
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные								631,98		10,46		
		Итого прямые затраты												
		21.1.421Ипр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			627,78		608,95		
		ФОТ		%	97		97			320,17				
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			1 571,56		1 027,61		
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%						1 027,61				
		Всего по позиции										1 571,56	1 027,61	
		1 027,61												
		22	22	ФСБЦ-62.1.05.03- Устройство защитного отключения ЗР, 16 А, 30 мА										
0				1638	Всего по позиции									
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
Всего по позиции														
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
Всего по позиции														
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
Всего по позиции														
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
Всего по позиции														
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
Всего по позиции														
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
Всего по позиции														
1638	0			шт	1	1	1			863,54	1,19	1 027,61		
23	23	ГЭСНм08-03-591- Розетка штепсельная: неуглопенного типа при открытой												
		08	100	шт	0,01	1	0,01							
		100	шт	0,01	1	0,01								
		Всего по позиции												
		100	шт	0,01	1	0,01								
		Всего по позиции												
		100	шт	0,01	1	0,01								
		Всего по позиции												
		100	шт	0,01	1	0,01								
		Всего по позиции												
		100	шт	0,01	1	0,01								
		Всего по позиции												
		100	шт	0,01	1	0,01								
		Всего по позиции												
		100	шт	0,01	1	0,01								
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1	0,01										
Всего по позиции														
100	шт	0,01	1</											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		421пр_2020_прл. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,41472					210,64
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	34,56	1,2	0,41472					210,64
		2 ЗМ		чел.-ч								0,76
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,03	1,2	0,00036					0,36
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч								0,61
		4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,00036					0,24
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,00024					0,15
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,00024					0,12
		4 М										2,13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт.-ч	2,132		0,02132					6,90
		01.7.06.05-0041 Делты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	9,17		0,0917					5,69
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	1,02		0,0102					57,14
		01.7.15.14-0161 Шуршлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм		т	0,00016		0,0000016					293 365,84
		01.7.15.14-0165 Шуршлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,0003		0,000003					135 891,62
		Итого прямые затраты										213,89
		23.1 421пр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3,51
		ФОТ		%	97		97					211,00
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					204,67
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					107,61
		Всего по позиции										529,68
24	24	ФСБЦ-20.4.03.05-1022 Розетка с заземлением на DIN-рейку, 250 В, 16 А, IP20		шт	1	1	1	306,02	1,14			348,86
		Всего по позиции										348,86
25	25	ГЭСНм08-03-609-04 Светильник светодиодный накладной и подвесной (стена, потолок) Объем=(39+52*6) / 100		100 шт	0,97	1	0,97					
		421пр_2020_прл. Прокладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27,37728					13 481,81
		2-100-01 Рабочий 1 разряда		чел.-ч	0,14	1,2	0,16296					59,98
		2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,38	1,2	27,21432					13 421,83
		2 ЗМ		чел.-ч								65,09
		ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,10476					51,67
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09	1,2	0,10476					65,09
		4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09	1,2	0,10476					51,67
		4 М										771,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,616		0,59752			6,90		4,12
		01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм		100 шт	3,03		2,9391		178,64	1,37		719,32
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм		шт	0,75		0,7275		53,58	1,24		48,34
		Итого прямые затраты					2					14 370,35
	25.1	421/пр_2020.л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					224,70
		пл.а										
		ФОТ										13 533,48
		Пр812-049.3.1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					13 127,48
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					6 902,07
		Всего по позиции										34 624,60
26	26	ТЦ_20.3.03.07_45_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-64	шт	39	1	39			35 695,46		25 422,93
		4501027410_24.10.								651,87		
		2024_02_3.3										
		Счет-фактура №										
		523/5369289618.2										
		от 25.09.2025 (п.1)										
		1)										
		Объем=50-11										
		Всего по позиции										25 422,93
27	27	ТЦ_20.3.03.07_45_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-64 МВФ Драйв	шт	52	1	52			1 038,48		54 000,96
		4501027410_24.10.										
		2024_02_4.3										
		Счет-фактура №										
		523/5369289618.1										
		от 19.09.2025 (п.1);										
		Счет-фактура №										
		523/5369289618.2										
		от 25.09.2025 (п.2)										
		2)										
		Всего по позиции										54 000,96
28	28	ТЦ_20.3.03.07_45_	Светильник светодиодный ПУЧ-220-С-64 Ф	шт	6	1	6			758,63		4 551,78
		4501027410_24.10.										
		2024_02_5.3										
		Счет-фактура №										
		523/5369289618.1										
		от 19.09.2025 (п.2)										
		2)										
		Всего по позиции										4 551,78
29	29	ГЭСНп08-03-591-01	Выключатель: однополюсный неуглопенного типа при открытом проводке	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100										
		421/пр_2020.прл.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых									
		10_5_л.4_пр.3	не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЭП=1,2; ЗМ=1,2; к Риск.: ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		1 ОТ(37)		чел.-ч			1,83195					734,92
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0		чел.-ч	118	1,38	1,83195					734,92
						(1,2*1,15)						401,17
		Итого прямые затраты										734,92
		ФОТ										734,92
		Пр812-001.2-1. НР Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	89	0,9	80,1					588,67
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										249,87
		Пр774-001.2. СП Земляные работы, выполняемые ручным способом		%	40	0,85	34					
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										1 573,46
32	32	ГЭСН01-02-061-01 Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 1	100 м3	0,01125	1	0,01125						
		Объем=(7,5*0,3*0,5) / 100										
		421/пр_2020_пр. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обособлена, 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										
		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 расх.;										
		п.6 ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25										
		1 ОТ(37)	чел.-ч			1,38	1,3739625					528,44
		1-100-15 Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5		1,38	1,3739625				394,61	528,44
						(1,2*1,15)						
		Итого прямые затраты										528,44
		ФОТ										528,44
		Пр812-001.2-1. НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		0,9	80,1					423,28
		Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25										
		Пр774-001.2. СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		0,85	34					179,67
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										1 131,39
33	33	ГЭСН08-02-471-01 Засемячить, вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	0,4	1	0,4						
		Объем=4 / 10										
		421/пр_2020_пр. Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обособлена, 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(37)	чел.-ч				4,4496					2 145,37
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27		1,2	4,4496				482,15	2 145,37
		2 ЗМ										211,55
		ОТМ(37М)	чел.-ч				0,1632				1 683,48	137,37
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		1,2	0,0816					54,06
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		1,2	0,0816					50,70
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		1,2	0,0816	477,92	1,3			40,24
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		1,2	0,0816					23,48
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51		1,2	0,7248					952,02
		4 М										

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 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,26		1	155,63		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		1,25	139,45		911,56
		Итого прямые затраты										
		33.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 403,24
		ФОТ										35,76
		Пр612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 239,67
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 172,48
												1 142,23
		Всего по позиции										
										16 884,28		6 753,71
34	34	ФСБЦ-08.3.08.02-1096	Уголок стальной порочекатный равнополочный, марка стали 09Г2С, 12Г2С, ширина полки 50-90 мм, толщина полки 3-9 мм Объем=3,77*10/1000	т	0,0377	1	0,0377	73 435,00	0,78	57 279,30		2 159,43
		Всего по позиции										
												2 159,43
35	35	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2 Объем=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		421/пр_2020_	прил. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренние провода в которых 10...т.5...п.4...п.3 не обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; 3М=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2									
		1 ОТ(3Т)		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 3М								65,81		27,74
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,048			1 683,48		40,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,024			662,49		15,90
		4-100-060	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,024			621,30		14,91
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,024			493,19		11,84
		4-100-040	ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,024			32,40		10,50
		91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,2	0,324			435,61		14,01
		4 М								155,63		421,60
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09		1	139,45		
		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		1,25	1 139,45		
		Итого прямые затраты										
		35.1 421/пр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,89
		ФОТ										860,90
		Пр612-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			835,07		439,06
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 650,34
		Всего по позиции										
										26 503,40		2 650,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	36	ГЭСНМ08-02-473-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,12	1	0,12					
<p>Объем=12 / 100</p> <p>421пр. 2020. прил. Проектирование работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обособлена, 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</p>												
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												89,87
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,06624					38,27
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,23	1,2	0,03312			1 683,48		55,76
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,23	1,2	0,03312			662,49		21,94
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т				маш.-ч	0,23	1,2	0,03312	477,92	1,3	621,30		20,58
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4				чел.-ч	0,23	1,2	0,03312			493,19		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			32,40		13,53
4 М												368,82
01.7.11.07-0227 Электропривод сварочные для сварки никотермических и ультракоротких стержней УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм				кг	1,3		0,156	155,63	1	155,63		24,28
08.3.05.02-0021 Проект листового горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, 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												1 781,41
36.1 421пр. 2020. п.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы				%	2		2					21,41
ФОТ				%	97		97					1 322,72
Пр0812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					1 283,04
Пр0774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах				%	51		51					674,59
Всего по позиции								67 961,14	0,91	61 844,64		3 760,45
37	37	ФСБЦ-08.3.07.01-0042	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	0,02772	1	0,02772					1 714,33
Объем=1,26722/1000												
Всего по позиции												1 714,33
38	38	ГЭСНМ08-02-473-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,1	1	0,1					
Объем=10 / 100												
421пр. 2020. прил. Проектирование работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_пр.3 не обособлена, 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			3,8592					1 860,71
1-100-38 Средний разряд работы 3,8				чел.-ч	32,16	1,2	3,8592			482,15		1 860,71
2 ЗМ												8,30
ОТМ(ЗТМ)				чел.-ч			0,0072			0,0036		4,16
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т				маш.-ч	0,03	1,2	0,0036			1 683,48		6,06
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6				чел.-ч	0,03	1,2	0,0036			662,49		2,38

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					2,24
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,0036					1,78
		4 М										21,43
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	6,666		0,6656					4,59
		01.7.15.07-0014 Любелки распорные полипропиленовые		100 шт	2,04		0,204					11,66
		01.7.15.14-0043 Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полусферической головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм		100 шт	2,04		0,204					5,18
		Итого прямые затраты										1 894,60
		38.1 421лр_2020_л.75. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					31,01
		ФОТ		%	97		97					1 864,87
		Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					1 808,92
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					951,08
		Всего по позиции										4 685,61
39	39	ФСБЦ.21.2.03.05- Провод силовой установочный с медными жилами		1000 м	0,0102	1	0,0102	81 806,85	1,38			112 893,45
	0072	ПутВ 1х10-450										1 151,51
		Объем=(10*1,02) / 1000										1 151,51
		Всего по позиции										1 151,51

40	40	ГЭСН8-02-407-03	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 50 мм	100 м	2,84	1	2,84					
		Объем=284/100										
		421лр_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_15, л.4, гр.3 не 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			129,23136					62 308,90
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	37,92	1,2	129,23136					482,15
		2 ЗМ										6 301,47
		ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			4,97568					2 875,15
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,73	1,2	2,48784					4 188,23
		4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,73	1,2	2,48784					1 648,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,73	1,2	2,48784					1 545,69
		4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,73	1,2	2,48784					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					567,55
		4 М										6 817,80
		01.7.06.11-0021 Ленты герметизирующие на основе фторопласта-4Д, антикоррозийностойкие, 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	1,89			1 722,91
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ Т345, З42А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		2,982	155,63	1			464,09
		01.7.15.07-0014 Любелки распорные полипропиленовые		100 шт	0,82		2,3288	41,71	1,37			133,07
		14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мушья, сгущ. железный		кг	3,9		11,076	79,88	1,55			1 371,32
		20.1.02-23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50		10 шт	0,8		2,272	944,69	1,14			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	1 211,34		2 236,13
		Итого прямые затраты										
		40.1 421лр_2020 л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78 303,32
		пл.а	ФОТ									1 036,48
		Пр812-049 3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					65 184,05
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					63 228,53
												33 243,87
		Всего по позиции										
41	41	ФСБЦ-23.06.04-0011	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	253,81		74 244,50
		Объем=284*1,03										
		Всего по позиции										
42	42	ФСБЦ-23.1.02.06-0037	Хомуты металлические оцинкованные двухлапчатые с резиновым профилем для крепления трубопроводов, в комплекте с винт-шурлом сантехническим, диаметр резьбы шурла М8, длина шурла 100 мм, диаметр хомута от 50 до 64 мм	10 шт	28,4	1	28,4	335,45	1,5	503,18		14 290,31
		Объем=284/10										
		Всего по позиции										
43	43	ГЭСНм08-02-409-01	Труба виннипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	6	1	6					14 290,31
		Объем=600 / 100										
		421лр_2020_лр.п.	Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, находящаяся 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 ОП=1,2; ЗМ=1,2; к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									66 096,98
		1 О(ТЗ)		Чел.-ч			137,088					66 096,98
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	19,04	1,2	137,088					66 096,98
		2 ЗМ		Чел.-ч			1,296					1 997,38
		ОТМ(ЗТМ)		Маш.-ч	0,09	1,2	0,648					748,88
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,09	1,2	0,648					1 090,90
		4-100-060	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,09	1,2	0,648					429,29
		91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,09	1,2	0,648	477,92	1,3	621,30		402,60
		4-100-040	ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,09	1,2	0,648					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					503,88
		4 М										1 344,64
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		3,7152					25,63
		01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		5,76	155,63	1	155,63		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 421лр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					70 187,88
		пл.а	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												
Всего по позиции												13 592,52
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	ГЭСНп08-02-409-09	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												
421нр_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_1.5, п.4, пр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП1=1,2; ЗМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(37)				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		18,94
01.7.03.04-0001 Электроэнергия				кВт-ч	5,3376		2,455296			6,90		63,20
01.7.15.07-0152 Лобовые 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		
Итого прямые затраты				%	2		2					4 032,86
46.1 421нр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы												65,88
ФОТ				%	97		97					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										21 627,76		9 948,77
47	47	ФСБЦ-24.3.01.02-0001	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с протектором, номинальный диаметр 20 мм	м	46,92	1	46,92	12,11	0,99			562,57
Объем=46*1,02												
Всего по позиции												562,57
48	48	ФСБЦ-20.2.05-02-1068	Скобы металлические двусторонние 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	ГЭСНп08-02-411-01	Рукав металлический наружным диаметром: до 48 мм	100 м	0,15	1	0,15					
Объем=(6+9) / 100												
421нр_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_1.5, п.4, пр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП1=1,2; ЗМ=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(3Т)		чел.-ч			4,9968					2 409,21
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	27,76	1,2	4,9968					2 409,21
		2 ЗМ		чел.-ч								158,18
		ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,18	1,2	0,0648					37,44
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность, 16 т		маш.-ч	0,18	1,2	0,0324					54,54
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,18	1,2	0,0324					21,46
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность, до 5 т		маш.-ч	0,18	1,2	0,0324	477,92	1,3			20,13
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,18	1,2	0,0324					15,98
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	14,32	1,2	2,5776					83,51
		4 М										786,89
		01.7.03.04-001 Электроэнергия		кВт.-ч	0,568		0,0852					0,59
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,1575	155,63	1			24,51
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнупругой головкой, длина 50 мм		т	0,00218		0,000327	127 406,00	1,37			57,08
		08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали С-3сп, С-3спс, размеры 50х5 мм		т	0,0515		0,007725	70 310,45	0,91			494,26
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные		м	2,5		0,375	272,01	1,21			123,42
		20.1.02.23-0082 Перекрышки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0,5		0,075	944,69	1,14			80,77
		20.2.02.01-0019 Втулки колющие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0,01		0,0015	3 658,94	1,14			6,26
		Итого прямые затраты										3 391,72
		49.1 421лр_2020 л.75_		%	2		2					40,15
		лп.а										
		ФОТ		%	97		97					2 446,65
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 373,25
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 247,79
		Всего по позиции										47 019,40
50	50	ФСБЦ-08.1.02.13-0007 Рукава металлосетчатый из стальной оцинкованной ленты, неперметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 20 мм	м	6,18	1		6,18	50,50	1,43			446,32
		Объем=6*1,03										
		Всего по позиции										446,32
51	51	ФСБЦ-08.1.02.13-0013 Рукава металлосетчатый из стальной оцинкованной ленты, неперметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	м	9,27	1		9,27	136,90	1,43			1 814,79
		Объем=9*1,03										
		Всего по позиции										1 814,79
52	52	ГЭСНм08-02-412-02 Заплавливание проводов в проложенные трубы и металлосетчатые рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	4,91	1		4,91					
		Объем=491 / 100										
		421лр_2020 при: Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10...35 л.4, гр.3 не обособлена, если это приводит к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; 3ТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч				31,75788				15 312,06

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	31,75/788			482,15		15 312,06
		2 ЗМ		чел.-ч			0,23568			1 683,48		271,59
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,02	1,2	0,11764			662,49		136,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,02	1,2	0,11764			621,30		198,38
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,02	1,2	0,11764			493,19		78,07
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02	1,2	0,11764			58,12		73,21
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,11764			941,53		58,12
		4 М		М	13,33		65,4503			5,69		941,53
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотокантов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,0006		0,002946			58 282,63		372,41
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0962			123,81		171,70
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный		100 шт	0,05		0,2455			877,75		12,16
		20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		1000 шт	0,0122		0,059902			2 834,18		215,49
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм								169,77		169,77
		Итого прямые затраты								16 661,37		16 661,37
		52.1 421лр_2020_п.75_Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2			255,20		255,20
		ФОТ		%	97		97			15 448,25		15 448,25
		Пр812.049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			7 878,61		14 984,80
		Пр774.049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					7 878,61
		Всего по позиции								8 101,83		39 779,98
53	53	ГЭСН808-02-412- Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2		100 м	1,61	1	1,61					
	03	Объем=161 / 100										
		421лр_2020_лр.1. Прокаладывание работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_т.5_п.4_п.3 не обесточена, если это приводит 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			12,15228					5 859,22
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	6,29	1,2	12,15228			482,15		5 859,22
		2 ЗМ		чел.-ч			0,11592			1 683,48		133,58
		ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,03	1,2	0,05796			66,99		97,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,03	1,2	0,05796			662,49		36,40
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,03	1,2	0,05796			621,30		36,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,03	1,2	0,05796			493,19		28,59
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03	1,2	0,05796			552,70		552,70
		4 М		М	26,67		42,9387			5,69		244,32
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотокантов и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		т	0,00105		0,0016905			58 282,63		98,53
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I		кг	0,02		0,0322			123,81		3,99
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, суржик железный		100 шт	0,05		0,0805			1 562,32		125,77
		20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм		1000 шт	0,0122		0,019642			4 077,53		80,09
		20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм										
		Итого прямые затраты								6 612,49		6 612,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
53.1	421лр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					97,65
	мл.а											
		ФОТ		%	97		97					5 926,21
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					5 748,42
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 022,37
		Всего по позиции										15 480,93
54	54	ГЭСНм08-02-412- Запирание проводов в проложенные трубы и	100 м	2,93	1	2,93						
06	06	металлические рукава первого одножильного или										
		многожильного в общей оплетке, суммарное сечение:										
		до 120 мм2										
		Объем=293 / 100										
421лр_2020_л.75_	прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых										
10_т.5_л.4_лр.3	не обременена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				50,6304					24 411,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,2	50,6304					482,15	24 411,45
		2 ЗМ	чел.-ч				1,4064					1 620,72
		ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч				0,7032				1 683,48	1 183,82
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,7032					662,49	485,86
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,2	0,7032					621,30	436,90
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,2	0,7032					493,19	346,81
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,2	0,7032					3 367,90	555,67
		4 М	м	33,33			97,6569				5,89	
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т	0,00137			0,0040141				43 821,53	1,33
		01.7.07.20-0002 Тарак молотый, сорт I	кг	0,02			0,0586				79,88	1,55
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж желтый	100 шт	0,05			0,1465				11 574,95	1,26
		20.2.01.05-0011 Гильзы кабельные мерные 120 мм	1000 шт	0,0122			0,035746				6 904,76	1,76
		20.2.02.01-0016 Втулки полипропиленовые, диаметр 69 мм										
		Итого прямые затраты										30 212,74
54.1	421лр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2						406,86
	гл.а	ФОТ	%	97		97						25 224,12
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						24 467,40
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51						12 864,30
		Всего по позиции										23 191,57
55	55	ГЭСНм08-02-412- Запирание проводов в проложенные трубы и	100 м	2,93	1	2,93						
09	09	металлические рукава каждого последующего										
		одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2										
		Объем=293 / 100										
421лр_2020_л.75_	прил.	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, vicinity объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых										
10_т.5_л.4_лр.3	не обременена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				6,43428					3 102,29
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,83	1,2	6,43428					482,15	3 102,29
		2 ЗМ	чел.-ч									81,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,07032					40,63
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,01	1,2	0,03516			1 683,48		59,19
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,01	1,2	0,03516			662,49		23,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,01	1,2	0,03516	477,92	1,3	621,30		21,84
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,01	1,2	0,03516			493,19		17,34
		4 М								433,26		222,23
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		39,0589	5,87	0,97	5,69		102,46
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I		Т	0,0006		0,001758	43 821,53	1,33	58 282,63		7,26
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,02		0,0586	79,88	1,55	123,81		101,31
		20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,035746	1 610,33	1,76	2 834,18		3 657,21
		Итого прямые затраты										51,70
	55.1.421Ипр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 142,92
	ФОТ			%	97		97					3 048,63
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					1 602,89
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					
		Всего по позиции										2 853,39
												8 360,43
56	ГЭСНм08-02-412-	Заплавание провода в проложенные трубы и металлические рукава каждого последующего одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2		100 м	0,96	1	0,96					
	10	Объем=96 / 100										
	421Ипр_2020_прил.	Прокладка работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутри помещений, в которых 10_1.5_п.4_пр.3 не обоснована, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(ЗТ)		Чел.-ч			5,17248					2 493,91
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		Чел.-ч	4,49	1,2	5,17248			482,15		2 493,91
		2 ЗМ								159,30		79,88
		ОТМ(ЗТМ)		Чел.-ч			0,13824			1 683,48		116,36
		91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		Маш.-ч	0,06	1,2	0,06912			662,49		45,79
		4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		Чел.-ч	0,06	1,2	0,06912			621,30		42,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,06	1,2	0,06912	477,92	1,3	493,19		34,09
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06	1,2	0,06912			280,73		145,68
		4 М								5,69		64,90
		01.7.06.05-004 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	26,67		25,6032	5,87	0,97	5,69		2,38
		01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт I		Т	0,00116		0,001136	43 821,53	1,33	58 282,63		67,77
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,02		0,0192	79,88	1,55	123,81		3 013,82
		20.2.02.01-0014 Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,011712	3 287,80	1,76	5 796,53		41,57
		Итого прямые затраты		%	2		2					2 573,79
	56.1.421Ипр_2020_п.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	97		97					2 496,58
	ФОТ			%	97		97					
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах												
				%	51		51					1 312,63
Всего по позиции												
57	57	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытии	100 м	0,75	1	0,75					6 864,60
Объем=75 / 100												
421/пр_2020_прп. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_5_п.4_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	1,2	12,06				482,15	5 814,73
2 ЗМ												
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,02	1,2	0,018				41,48	20,80
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,018				30,30	11,92
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,018				662,49	11,18
		91.14.02-001	Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,018				621,30	8,88
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,018				493,19	175,27
		4 М		кг	0,3		0,225				79,88	27,86
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный	кг	0,53		0,3975				374,60	147,41
		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_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					6 052,28
ФОТ												
		Пр612-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 835,53
		Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 680,46
												2 976,12
Всего по позиции												
58	58	ГЭСНм08-02-403-02	Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перекрытии	100 м	1,396	1	1,396					14 785,77
Объем=139,6 / 100												
421/пр_2020_прп. Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых 10_5_п.4_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2												
1 ОТ(ЗТ)												
		1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	13,4	1,2	22,44768				482,15	10 823,15
2 ЗМ												
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,02	1,2	0,033504				38,72	56,40
		91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,033504				1 683,48	22,20
		4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02	1,2	0,033504				662,49	20,82
		91.14.02-001	Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	1,2	0,033504				621,30	16,52
		4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,2	0,033504				493,19	326,23
		4 М		кг	0,3		0,4188				79,88	51,85
		14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мушья, суржк железный	кг	0,3		0,4188				79,88	1,55
												123,81

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		21.2.03.02-1200	Трубки на поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм	кг	0,53		0,73968	374,60	0,99	370,95		274,38
		Итого прямые затраты										
		58.1.421лр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11 265,32
		ФОТ										180,39
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 861,67
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 536,01
												5 539,55
		Всего по позиции										
												27 521,27
59	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					
		Объем=238 / 100										
		421лр_2020_лрп. Прокладка 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_лр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности СЭП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(37)		чел.-ч			47,124					22 720,84
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5	1,2	47,124				482,15	22 720,84
		2 ЗМ										131,65
		ОТм(37м)		чел.-ч			0,11424				1 683,48	37,84
		91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,05712				662,49	35,49
		4-100-060 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02	1,2	0,05712				621,30	28,17
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02	1,2	0,05712				493,19	690,42
		4-100-040 ОТм(37м) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02	1,2	0,05712				134,23	88,40
		4 М										467,79
		03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,01		0,0238	4 338,27	1,3	5 639,75		
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный		кг	0,3		0,714	79,88	1,55	123,81		
		21.2.03.02-1200 Трубки на поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-9,00 мм		кг	0,53		1,2614	374,60	0,99	370,85		
		Итого прямые затраты										
		58.1.421лр_2020_л.75_	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23 608,92
		ФОТ										378,68
		Пр812-049.3-1 НР	Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					22 786,85
		Пр774-049.3 СП	Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 103,24
												11 621,29
		Всего по позиции										
												57 712,13
60	60	ФСБЦ-21.1.06-09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	1,066104	1	1,066104	47 048,63	1,19	55 987,27		59 688,89
		Объем=(1045,2*1,02) / 1000										59 688,89
		Всего по позиции										
												32 882,70
61	61	ФСБЦ-21.1.06-09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(Н, РЕ)-660	1000 м	0,380868	1	0,380868	72 551,44	1,19	86 336,21		32 882,70
		Объем=(373,4*1,02) / 1000										32 882,70
		Всего по позиции										
												32 882,70
62	62	ФСБЦ-21.1.06-09-0180	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х16мм-660	1000 м	0,37536	1	0,37536	692 466,02	1,19	824 034,56		309 309,61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
			Объем=(368*1,02) / 1000										309,309,61
Всего по позиции													1 324,16
63	63	ФСБЦ-20.5.02.06-0001	Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм	10 шт	3,3	1	3,3		351,98	1,14		401,26	
Объем=(44-11) / 10													1 324,16
Всего по позиции													411,11
64	64	ФСБЦ-20.5.02.06-0035	Коробки разветвительные У-196	10 шт	5,2	1	5,2		69,35	1,14		79,06	
Объем=52 / 10													411,11
Всего по позиции													1 140 460,75
Итого по разделу 3 Материалы, кабели и провода													

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	0,12	1	0,12					
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_пр.3 не 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			0,77184					338,05
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,36	1,2	0,77184				437,98	338,05
			4 М								0,65	0,65
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7904		0,094848				6,90	338,70
Итого прямые затраты												
			ФОТ									338,05
		Пр812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92							311,01
		Пр774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44							148,74
			Всего по позиции									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	100	0,12	1	0,12					
Объем=12/100												
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_пр.3 не 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												
			до 32мм ПЗ=1,2 (ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; МАТ=1,2 к раск.; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2)	чел.-ч			1,090368					477,56
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								477,56
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	6,31	1,44	1,090368				437,98	477,56
						(1,2*1,2)					0,90	0,90
		4 М									6,90	0,90
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,9088	1,2	0,1308672					478,46
Итого прямые затраты												
			ФОТ									477,56
		Пр812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92							439,36
		Пр774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44							210,13
			Всего по позиции									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	100	0,12	1	0,12					
Объем=12 / 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_пр.3 не 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												
			до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЭП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	чел.-ч			2,28096					999,01
			1 ОТ(3Т)	чел.-ч								999,01
			1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5,28	3,6	2,28096				437,98	999,01
						(1,2*3)					1,89	1,89
		4 М									6,90	1,89
		01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,76	3	0,2736					1 000,90
Итого прямые затраты												
			ФОТ									999,01
		Пр812-103.0-1 НР	Прочие ремонтно-строительные работы	%	92							919,09
		Пр774-103.0 СП	Прочие ремонтно-строительные работы	%	44							439,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции												
70	70	ГЭСНр69-01-002-01	Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича	100	0,02	1	0,02					2 359,55
		Объем=2 / 100								19 662,92		
		421пр_2020_прим. Прокаждство 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_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				0,12864					56,34
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		5,36	1,2	0,12864					56,34
		4 М										0,11
		01.7.03.04-0001 Электромергия	кВт-ч		0,7904		0,015808					0,11
		Итого прямые затраты										56,45
		ФОТ										56,34
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92		92					51,83
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44					24,79
		Всего по позиции										133,07
71	71	ГЭСНр69-01-002-03	Сверление отверстий: на каждые 10 мм диаметра свыше 20 мм добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,02	1	0,02					
		Объем=2/100										
		421пр_2020_прим. Прокаждство 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_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		до 100мм ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к раск.; ЗПМ=8; МАТ=8 к раск.; ТЗ=8; ТЗМ=8)	чел.-ч				1,21152					530,62
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									530,62
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		6,31	9,6	1,21152					437,98
		(1,2*9)										1,00
		4 М										1,00
		01.7.03.04-0001 Электромергия	кВт-ч		0,9088	8	0,145408					6,90
		Итого прямые затраты										531,62
		ФОТ										530,62
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92		92					488,17
		Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы	%		44		44					233,47
		Всего по позиции										1 253,26
72	72	ГЭСНр69-01-002-02	Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщины стен добавлять к норме 69-01-002-01	100	0,02	1	0,02					
		Объем=2 / 100										
		421пр_2020_прим. Прокаждство 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_пр.3 не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЗМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		до толщины в 2 кирпича ПЗ=3 (ОЗП=3; ЗМ=3 к раск.; ЗПМ=3; МАТ=3 к раск.; ТЗ=3; ТЗМ=3)	чел.-ч				0,38016					166,50
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч									166,50
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		5,28	3,6	0,38016					437,98
		(1,2*3)										0,31
		4 М										0,31
		01.7.03.04-0001 Электромергия	кВт-ч		0,76	3	0,0456					6,90
		Итого прямые затраты										166,81
		ФОТ										166,50
		Пр812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы	%		92		92					153,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Пр/74-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы										
				%	44		44					73,26
		Всего по позиции										
												393,25
73	73	ГЭСНм08-02-407-06	Труба стальная по установленным конструкциям, в готовых бороздах, по основанию пола, диаметр: до 25 мм	100 м	0,0838	1	0,0838					
		Объем=8,38 / 100										
		421пр_2020_прп. 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 обеспокоена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОПТ=1,2; 3М=1,2; к раск.; 3ГМ=1,2; Т3=1,2; Т3М=1,2										
		1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,528512					736,97
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,2	1,2	1,528512				482,15	736,97
		2 3М									99,15	99,15
		ОТм(3Тм)		чел.-ч			0,0764256				44,17	44,17
		91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,38	1,2	0,0382128				1 683,48	64,33
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,38	1,2	0,0382128				662,49	25,32
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38	1,2	0,0382128	477,92	1,3		621,30	23,74
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,38	1,2	0,0382128				493,19	18,85
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	3,4	1,2	0,341904				32,40	11,08
		4 М										115,44
		01.7.06.11-0021 Ленты перметизирующие на основе фторопласта-4П, антикоррозионной, 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	4,33
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	1,05		0,08799	155,63	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
		08.3.07.01-0062 Прокат стальной горячекатаный полосовой, 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										
		73.1 421пр_2020_л.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					995,73
		ФОТ		%	97		97					12,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					781,14
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					757,71
												398,38
		Всего по позиции										
				м	8,38	1	8,38	110,69	0,97		107,37	899,76
74	74	ФСБЦ-23.3.06-05-0021	Трубы стальные сварные неоцинкованные, водопроводные без резьбы, обыкновенные, номинальный диаметр 20 мм, толщина стенки 2,8 мм									
		Всего по позиции										
				шт	4	1	4	478,28	1,17		559,59	2 238,36
75	75	ФСБЦ-14.5.01-05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл									
		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 м2 толщиной слоя до 20 мм	100 м2	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100 421пр. 2020. При производстве работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=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					12 359,85
		2 ЗМ										87,98
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,2004					94,39
		91.06.06-060 Портучинки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 0,46 м3, грузоподъемность 1 т		маш.-ч	1	1,2	0,12					83,18
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	1	1,2	0,12					59,18
		91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м		маш.-ч	0,67	1,2	0,0804					4,80
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,67	1,2	0,0804					35,21
		4 М										1 121,29
		01.7.03.01-0001 Вода		м3	0,35		0,035					1,81
		04.3.01.07-0025 Раствор штукатурный, известковый, М100		м3	2,2		0,22					1 119,48
		Итого прямые затраты										
		ФОТ										13 663,51
		Пр612-095.0-1 НР Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	89		89					12 454,24
		Пр774-095.0 СП Штукатурные работы (ремонтно-строительные)		%	44		44					11 084,27
		Всего по позиции										5 479,87
												30 227,65
77	77	ФСБЦ-04.3.01.07-0025	Раствор штукатурный, известковый, М100	м3	-0,22	1	-0,22					-1 119,48
		Всего по позиции										
												3 392,36
												1,5
												5 088,54
												1 207,67
78	78	ФСБЦ-04.3.01.09-0056	Раствор готовый кладочный, цементно-песчаный, М150	м3	0,22	1	0,22					1 207,67
		Всего по позиции										
												3 659,62
												1,5
												5 489,43
												1 207,67
79	79	ГЭСН15-04-007-01	Окраска водно-дисперсионными акриловыми составами уличных стен	100 м2	0,1	1	0,1					-1 119,48
		421пр. 2020. При производстве работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, 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 ОЭП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗТМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		421пр. 2020. При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; п.6 ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25		чел.-ч			6,01128					2 699,18
		1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч	43,56	1,38	6,01128					2 699,18
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2		чел.-ч		(1,2*1,15)						449,02
		2 ЗМ										14,13
		ОТ(ЗТм)		чел.-ч			0,0255					12,41
		91.06.06-046 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 25 м		маш.-ч	0,02	1,5	0,003					0,15
		4-100-030 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 3		чел.-ч	0,02	1,5	0,003					1,31
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,15	1,5	0,0225					13,98
		4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,15	(1,2*1,25)	0,0225					11,10
						(1,2*1,25)						493,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
			4 М									481,94
		01.7.17.11-0011	Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40-25	м2	0,84		0,084	531,44	1,33	706,82		59,37
		01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,31		0,031	56,11	1,48	83,04		2,57
		14.5.11.02-0101	Шпатлевка водо-дисперсионная	т	0,051		0,0051	52 790,33	1,56	82 352,91		420,00
		Итого прямые затраты										3 207,66
		ФОТ										2 711,59
		При812-015-0-1, НР Отделочные работы										2 440,43
		Приказ № 812/пр										
		от 21.12.2020 п.25										
		При774-015.0, СП Отделочные работы										1 129,38
		Приказ № 774/пр										
		от 11.12.2020 п.16										
		Всего по позиции										6 777,47
80	80	ФСБЦ-14.4.01.02-0012	Грунтовка укрепляющая, глубокого проникновения, быстросохнущая, паропроницаемая	кг	2	1	2	68,29	1,63	111,31		222,62
		Объем=Ф3,р1*1000										222,62
		Всего по позиции										287,60
81	81	ФСБЦ-14.3.02.01-0111	Краска водо-дисперсионная акрилатная ВД-АК-101	т	0,003	1	0,003			95 867,45		73 064,26
		Всего по позиции										287,60
		Итого по разделу 4 Строительные работы										73 064,26
		Справочно										
		затраты труда рабочих										61,698912
		затраты труда машинистов										0,3023256
		Итого по акту:										
		Всего прямые затраты (справочно)										1 290 534,77
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих										597 125,76
		Эксплуатация машин										15 845,03
		Оплата труда машинистов (Отм)										7 472,16
		Материалы										670 091,82
		Строительные работы										291 495,65
		в том числе:										
		оплата труда										119 125,58
		эксплуатация машин и механизмов										262,20
		оплата труда машинистов (Отм)										215,30
		Материалы										5 345,55
		накладные расходы										109 288,45
		сметная прибыль										57 278,57
		Монтажные работы										1 883 766,53
		в том числе:										
		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												
сметная прибыль												
Оборудование												
Инженерное оборудование												
Всего												
Всего ФОТ (справочно)												
Всего накладные расходы (справочно)												
Всего сметная прибыль (справочно)												
Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2												
Всего												
НДС 5%												
ВСЕГО по акту												
Затраты труда рабочих												
Затраты труда машинистов												
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
оборудование, отсутствующее в ФРСН												
затраты труда рабочих												
затраты труда машинистов												
1245,8884245												
13,0628136												
83 975,67												
67 875,00												
2 542 959,57												
2 421 866,26												
121 093,31												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,75												
304 759,66												
152 782,65												
24 994,87												
2 269 083,61												
604 597,92												
579 967,												

Код
0322005

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

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

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

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

Вид деятельности по ОКДП	
номер	76П/24
дата	08.10.2024
Вид операции	

номер документа	дата составления	с	по
2	28.11.2025	01.06.2025	28.11.2025

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, 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	Обоснование		Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
	по позиции	по смете		на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Раздел 1. Пусконаладочные работы
1 1 ГЭСНп01-11-011- 01 Проверка наличия цепи между заземлителями и 100 0,51 1 0,51
заземленными элементами измерений
Объем=(21+30) / 100
421пр_2020_при Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства.
.10_т.5_п.4_пр.3 внутренняя проводка в которых не обоснована, 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
571пр_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			662,49		2 101,82
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,96 (1,2*0,8)	3,172608			647,77		2 055,12
		Итого прямые затраты										4 156,94
		ФОТ										4 156,94
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 076,14
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 496,50
		Всего по позиции								17 116,82		8 729,58
2	2	ГЭСН01-11-013- Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"		шт	21	1	21					
	01	421/пр_2020_при Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, .10_т.5_п.4_пр.3 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 раск.; 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			20,16					13 207,42
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,96 (1,2*0,8)	10,08			662,49		6 677,90
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,96 (1,2*0,8)	10,08			647,77		6 529,52
		Итого прямые затраты										13 207,42
		ФОТ										13 207,42
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					9 773,49
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					4 754,67
		Всего по позиции								1 320,74		27 735,58
3	3	ГЭСН01-11-028- 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 электроприборам		шт	21	1	21					
	01	421/пр_2020_при Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередач, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, .10_т.5_п.4_пр.3 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 раск.; 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			6,4512			662,49		4 226,38
		2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256			647,77		2 136,93
		3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,96 (1,2*0,8)	3,2256					2 089,45
		Итого прямые затраты										4 226,38
		ФОТ										4 226,38
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	74		74					3 127,52
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'входостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%		%	36		36					1 521,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Всего по позиции											422,64	8 875,40
4	4	ГЭСНп01-11-010- Измерение сопротивления растеканию тока: измерение 1 1 1 02 контура с диагональю до 20 м 421/пр 2020. При производстве работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства. .10_т.5_п.4_г.3 внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОГП=1.2; ЗМ=1.2 к расх.; ЗГМ=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 ОГП=0.8; ТЗ=0.8										
1 ОТ(ЗТ)				чел.-ч			1,5552					1 018,86
2-100-06 Рабочий 6 разряда				чел.-ч	0,81	0,96 (1,2*0,8)	0,7776				662,49	515,15
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	0,81	0,96 (1,2*0,8)	0,7776				647,77	503,71
Итого прямые затраты												1 018,86
ФОТ												1 018,86
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вахлопусту' - 80%, 'под				%	74		74					753,96
нагрузкой' - 20%												
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вахлопусту' - 80%, 'под				%	36		36					366,79
нагрузкой' - 20%												
Всего по позиции											2 139,61	2 139,61
Итого по разделу 1 Пусконаладочные работы												47 480,17
Итого по акту:												22 609,60
Всего прямые затраты (справочно)												22 609,60
в том числе:												22 609,60
Оплата труда рабочих												47 480,17
Прочие затраты												47 480,17
Пусконаладочные работы												22 609,60
в том числе:												16 731,11
оплата труда												8 139,46
накладные расходы												22 609,60
сметная прибыль												
Всего ФОТ (справочно)												

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



СДАЛ:
Подрядчик:

Общество с ограниченной ответственностью «Стройбыт»
Генеральный директор _____
М.П. _____
В.Г. Курятов

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»
Заместитель директора _____
М.П. _____
К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля _____
А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____
И.Г. Усачев

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:
Специалист сметного отдела _____
Н.И. Кузнецова

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

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____